



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Türkiye Cumhuriyeti devletinin Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılmasından sonra laik ve üniter yapıda ulus-devlet olarak kuruluşunu, bu kuruluş esasına göre biçimlenen çağdaşlaşma tecrübesinin tarihini; Türkiye Cumhuriyeti devletinin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde gerçekleştirilen Türk Devrimi'nin, ulus-devlet ve çağdaşlık ve laiklik olgularının Türkiye bağlamında ifadesi ve anlamına karşılık gelen Atatürkçü Düşünce'yi genç nesillere öğretmek ve bunun değerini idrak ettirmektir. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersini alan öğrenciden, Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucu temel ilkeleri ve Türk Devrimi çerçevesinde, bu düşünceyi akıl ve bilim, çağdaşlık normları içinde millî esaslara göre uyarlayarak ve uygunlaştırarak toplum, birey ve ülke seviyesinde çağdaş sorunların çözümü üzerine sınıflama, betimleme, açıklama, analiz yeteneğini kazanması hedeflenir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kavramlar, tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl), Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, II. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Yrd.Doç.Dr.Hasan Karageçili

Dersi Veren:

Öğr.Gör. Adem SANDIK

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

- Ders Notları** : KILINÇKAYA Derviş (ed) Atatürk ve Türkiye Cumhuriyeti Tarihi. Siyasal Kitabevi, Ankara, 2004.
- Kaynakları** : AHMAD Feroz, Modern Türkiye'nin Oluşumu, İstanbul, 1995.
- Dökümanlar** : Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, 3 cilt, Ankara, 1981.
- Ödever** : Atatürk'ün Tamim Telgraf ve Beyannameleri, 4 cilt, Ankara, 1964.
- Sınavlar** : BAYUR Yusuf Hikmet, Türk İnkılâp Tarihi, 10 cilt, Ankara, 1991.
- BERKES Niyazi, Türkiye'de Çağdaşlaşma, Ankara, 1978.
- KARPAT Kemal, H., Türk Demokrasi Tarihi, İstanbul, 1967.
- LEWIS Bernard, Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara, II. Baskı, 1984.
- MUMCU Ahmet, Tarih Açısından Türk Devriminin temelleri ve Gelişimi, Ankara, 1974.
- SAFA, Peyami, Türk İnkılabına Bakışlar, İstanbul, 1988.
- ZÜRCHER, E. J., Modernleşen Türkiye'nin Tarihi, İstanbul, 1999.

Öztürk Cemil, İmparatorluktan Ulus Devlete Türk İnkılap Tarihi, Pegem Yayıncılık, Ankara, 2005

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İnkılâp ve İnkılâpla ilgili Kavramlar. Devlet ve Unsurları , Tekâmül, Islahat, Hükümet Darbesi, İhtilâl, İnkılâp	Araştırma soruları	Çalışma kitabı , haritalar
2	Türk İnkılâbını hazırlayan nedenler. Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, İç nedenler Dış nedenler	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
3	Osmanlı Devleti'nde yenilik hareketleri, Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı, I. Meşrutiyet, II. Meşrutiyet	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
4	Osmanlı Devleti'nde Fikir Akımları (Osmanlıcılık, İslamcılık, Batıcılık,Türkçülük.) İttihat ve Terakki Partisi'nin iktidara gelmesi. 31 Mart olayı, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
5	Birinci Dünya Savaşı'nın Nedenleri ve Savaşın başlaması, Osmanlı Devleti'nin Savaşa katılması, Cephele ve Sonuçları	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
6	Osmanlı Devleti'ni Paylaşım antlaşmaları (Boğazlar, Londra, Sykes Picot, St. Jean de Maurienne Ant.) I. Dünya Savaşı'nın Sona Ermesi, Ermeni olayları, Mondros Ateşkes Antlaşması	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
7	Ulusal Mücadele dönemi, İşgaller karşısında Ulusun ve Ülkenin durumu Cemiyetler ve Faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşa'nın İstanbul'a gelişi ve duruma bakışı	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
8	Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Mustafa Kemal Paşa'nın Havza'daki Faaliyetleri, Amasya Genelgesi, Erzurum Kongresi ve önemi,	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
9	Balıkesir ve Alaşehir Kongreleri. Sivas Kongresi ve önemi, Ulusal Mücadele döneminde diğer kongreler Amasya Görüşmeleri, Sivas'ta komutanlarla yapılan toplantı. Temsil Heyeti'nin Ankara'ya gelişi. Son Osmanlı Mebuslar Meclisi'nin toplanması, Misak-ı Milli	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
10	Ara sınavı	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
11	T.B.M.M.'nin açılması, Nitelikleri. Ulusal Mücadele'de Basın, T.B.M.M.'ye karşı ayaklanmalar. Türkiye'yi paylaşma tasarıları	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
12	Ulusal Ordunun Kurulması (Kuva-yı Milliye, Düzenli Ordu), Güney ve Güney Doğu Cephesi, Doğu Cephesi (TBMM - Sovyet Rusya ilişkileri)	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
13	Ermeni Sorunu, Ermenilerle yapılan Savaşlar, TBMM - Gürcistan ilişkileri, Batı Cephesi (I. ve II. İnönü Savaşları, Kütahya - Eskişehir Muharebesi)	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
14	Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
15	Lozan Antlaşması ve Sonuçları	Araştırma soruları	Çalışma kitabı ve haritalar
16	Dönem sonu sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	İnkılâp ve benzeri kavramların temel özelliklerini, amaçlarını ve birbirleriyle ilişkilerini anlarlar.
Ö02	Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışına yol açan iç ve dış nedenler hakkında temel bilgiler öğrenirler.
Ö03	Osmanlı İmparatorluğunu yıkmaktan kurtarmak için yapılan yenilik hareketlerinin, başarısız olma nedenlerini anlarlar.
Ö04	I.Dünya Savaşı sonunda Osmanlı İmparatorluğunun çöküşü ve ülkemizin işgali karşısında Türk Milletinin Atatürk'ün önderliğinde başlattığı uyanışın önemini anlarlar.
Ö05	Türk İnkılabı ve Atatürk İlkelerini yürekten benimseme ve savunma düşüncesini anlarlar.
Ö06	Bu konularla ilgili çeşitli yazılı ve görsel kaynak, materyal ve dokümanları tanıma, kullanma ve uygulama becerileri kazanırlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışılan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	2	30
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	2	30
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			62
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4
Ö01	3	1	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2
Ö02	2	1	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2
Ö03	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3
Ö04	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	4	3
Ö05	2	5	2	3	3	1	3	3	3	2	3	3
Ö06	2	2	2	4	3	3	1	3	3	2	4	3



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG105	GENEL BİYOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İSG105	GENEL BİYOLOJİ	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Biyoloji bilimi, ilgi alanı, yaşamsal moleküller, Biyolojinin tanımı, alanları, önemi, yaşantımıza etkisi ve biyolojinin tarihsel gelişimine kısa bir bakış. Su, Canlılar âlemi, hücre bilgisinin tarihsel gelişimi, hücre yapısı ve görevleri, Canlılarda yer alan Anorganik maddeler ve işlevleri, Karbonhidratlar, Lipitler, Proteinler, Vitaminler. Temel laboratuvar kullanım teknikleri. Enzimlerin yapıları, özellikleri ve kontrolü. DNA ve RNA moleküllerinin yapıları ve işlevleri. Canlıların çeşitliliği ve sınıflandırılması, Virüsler, Bakteriler, Ökaryotlar (Protistalar, Mantarlar, Bitkiler, Hayvanlar).Hayvanlarda dokular ve özellikleri: Doku çeşitleri, görevleri ve çalışma özellikleri. Laboratuvar güvenlik önlemleri.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Metin KERTMEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Genel Biyoloji Ders Kitabı, Prof.Dr. Abdurrahman Aktümsek, Prof.Dr. Muhsin Konuk, Nobel Yayınevi, 2015
Kaynakları	:	2. Karol, S., Ayvalı, C., Suludere, Z., Hücre Biyolojisi, Öğün Matbaacılık, 2000
Dökümanlar	:	3. Campbell, N.A., 2010, Biyoloji (Çeviri Editörleri: Ertuğç Gündüz, Ali Demirsoy, İsmail Türkan), Palme Yayıncılık, Ankara.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışılan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG103	GENEL FİZİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İSG103	GENEL FİZİK	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Fizik ve Ölçme. Vektörler. Kuvvet, Denge ve Basit makineler. Tek Boyutlu Hareket.. İki Boyutlu Hareket. Hareket Kanunları. Dairesel Hareket. İş ve Enerji; Enerjinin Korunumu. Çizgisel Momentum ve Çarpışmalar. Bir Doğru Boyunca Hareket. Hız ve ivme. Sabit Bir Kuvvet Etkisi ile Hız Değişimleri. İvmenin Kuvvet ve Kütleyle Bağlılığı. Merkezci Kuvvet. Potansiyel Enerjide Değişimler. Bir itmede Momentum Değişimleri. Merkezi Olmayan Çarpışma. Akım ve Direnç, Doğru Akım Devreleri, Elektriksel Kuvvet, Elektrik alan, Elektriksel Potansiyel, Sığa ve dielektrikler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EKİNCİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:
Kaynakları	:
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 100
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İSG101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği alanına genel bir bakış ve öğrencileri iş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki ve ülkemizdeki tarihsel gelişimi ile çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri konusunda bilgilendirmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

• İş sağlığı ve güvenliği kavramı ve iş sağlığı ve güvenliğinin gelişme aşamaları • Türkiye’de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği • İş sağlığı ve güvenliğinin Türkiye ve dünyadaki tarihsel gelişimi, • Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği - Kavram - Gelişme aşamaları - Kapsam - İş ve sağlık ilişkileri • Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri - Uygun işe yerleştirme - İşyeri ortam faktörlerinin değerlendirilmesi - İş sağlığı ve güvenliği risklerinin değerlendirilmesi ve kontrolü - Aralıklı kontrol muayenesi - İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmeti sağlanması

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR, İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016, ISBN: 978-975-277-641-8
Kaynakları	:	2. Prof.Dr. İlknur KILKİŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7
Dökümanlar	:	3. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Ün. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020,
Ödevler	:	Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İş sağlığı ve güvenliği kavramı ve iş sağlığı ve güvenliğinin gelişme aşamaları		Prof. Dr. Nazmi Bilir, İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri, ISBN:978-975-277-641-8 1-14s
2	İş sağlığı ve güvenliği kavramı ve iş sağlığı ve güvenliğinin gelişme aşamaları (devam)		
3	İş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki ve Türkiye’deki tarihsel gelişimi		Prof. Dr. Nazmi Bilir, İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri, ISBN:978-975-277-641-8 3-14sDoç. Dr. Dilek Baybora (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, Anadolu Ün. Yayın no: 3105, ISBN:978-975-06-1746-1 3-10sProf.D. İlknur Kılış, İş Sağlığı ve Güvenliği, Dora Yayınları, 2.baskı, ISBN: 978-605-9666-07-729-71s
4	İş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki ve Türkiye’deki tarihsel gelişimi (devam)		
5	İş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki ve Türkiye’deki tarihsel gelişimi (devam)		
6	İSG’nin Kapsamı, İSG-Halk sağlığı ve İSG-Sağlık ilişkileri, İSG ile ilgili Ulusal ve Uluslararası kuruluşlar		Prof. Dr. Nazmi Bilir, İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri, ISBN:978-975-277-641-8 14-31s
7	İSG’nin Kapsamı, İSG-Halk sağlığı ve İSG-Sağlık ilişkileri, İSG ile ilgili Ulusal ve Uluslararası kuruluşlar (devam)		
8	Arasınnav		
9	Arasınnav		
10	İSG Uygulama İlkeleri		Prof. Dr. Nazmi Bilir, İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri, ISBN:978-975-277-641-8 33-45s
11	İSG Uygulama İlkeleri, (Uygun işe Yerleştirme, İşyeri ortam faktörlerinin değerlendirilmesi)		
12	İSG Uygulama İlkeleri, (İşyeri risklerinin kontrolü, Aralıklı kontrol muayeneleri)		
13	İSG Uygulama İlkeleri, (İşyerinde sağlık hizmeti sunulması)		
14	İSG Uygulama İlkeleri, (Sağlık ve Güvenlik eğitimi ile danışmanlık)		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş sağlığı ve güvenliği kavramını tanımlar.
Ö02	İSG’nin dünyadaki ve Türkiye’deki tarihçesi hakkında bilgi edinir.
Ö03	Çağdaş iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımını tanımlar.
Ö04	İş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkelerini belirtir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.

P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ011 SEÇMELİ (ANATOMİ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	SEÇ011	SEÇMELİ (ANATOMİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Evrensel bir dil olan tıbbi terimleri tanıtarak, tüm sağlık profesyonelleriyle aynı dilden konuşmayı sağlayıp, iletişimi ve işlevselliği etkinleştirmek, insan vücudunun normal şekil ve yapısını, insan vücudunu meydana getiren sistem- organları öğretmek- kavratmak ve klinik örneklerle pekiştirmek, organizmanın normal yapısını kavratarak, patolojik olguların kolaylıkla ayırt edilmesini sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Anatomiye Giriş, temel Latince kavramlar, hücre anatomisi, hareket sistemi, dolaşım sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi, üreme sistemi, sinir sistemi, endokrin sistem, duyu organları.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor EMRAH YERLİKAYA

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor EMRAH YERLİKAYA

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Anatomi ve Fizyoloji /İnsan Biyolojisi, Prof.Dr.Abdurrahman AKTÜMSEK, Nobel Yayın Dağıtım 2006
Kaynakları	:	YILDIRIM M., İnsan Anatomisi Sistematik temel bilgiler ve klinik özellikler, 1999, Nobel Tıp Kitapevi.,SNELL RS., Klinik Anatomi. (Çev
Dökümanlar	:	Ed.Yıldırım M.), 1999, Nobel Tıp Kitapevi.,DERE F., Anatomi. 1996, Ç.Ü. Tıp Fak. Anatomi AB.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 30
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Anatominin tanımı,genel bölümler,temel Latince kavramlar		
2	Anatomik terimlere devam, hücrenin yapısı ve organelleri		
3	Hareket sistemi anatomisi		
4	Hareket Sistemi Anatomisi		
5	Solunum Sistemi Anatomisi		
6	Dolaşım Sistemi Anatomisi		
7	Dolaşım Sistemi Anatomisi		
8	Sindirim Sistemi Anatomisi		
9	Boşaltım Sistemi Anatomisi		
10	Üreme Sistemi Anatomisi		
11	Sinir sistemi anatomisi		
12	Endokrin Sistem Anatomisi		
13	Duyu Organları		
14	Duyu Organları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dersle ilgili temel kavramları öğrenir.
Ö02	İnsan vücudunun normal şekil ve yapısını, insan vücudunu meydana getiren sistem ve organları öğrenir ve kavrar, klinik örneklerle pekiştirir.
Ö03	Evrensel bir dil olan tıbbi terimleri tanıyarak, diğer sağlık elemanlarıyla linguistik anlaşma sağlayabilir, iletişimi ve işlevselliği etkinleştirir.
Ö04	Organizmanın normal yapısını kavrayarak, patolojik olguların kolaylıkla ayırt edilmesini sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3
Ö01	3	5	4	4	3	5	4	3	5	4	5	4
Ö02	4	4	3	5	5	3	5	4	3	5	4	4
Ö03	3	2	5	4	3	5	3	4	5	4	4	3
Ö04	5	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ023	SEÇMELİ (İSG FARKINDALIK VE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	SEÇ023	SEÇMELİ (İSG FARKINDALIK VE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilere, Farkındalık, risk algısı ve güvenlik kültürünün iş güvenliği üzerine etkileri hakkında temel bilgiler sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Güvenlik kültüründen önce risk algısı, Farkındalık ile ilgili temel kavramlar, tanımlar (tehlike, olay, kaza, iş kazası, risk, kabul edilebilir risk), Farkındalığın önemi, İş Sağlığı ve Güvenliği farkındalığının önemi, Haddon matrisi, Haddon'un 10 temel ilkesi, Güvenlik (emniyet) kültürü, İSG ve güvenlik kültürünün kazanımları ve önemi, İSG'nin temel boyutları, İşyeri hekimliği (tıbbi boyutu), İşyeri uzmanlığı (teknik boyutu), Devletin rolü, İşverenin rolü, Çalışanların/Sendikaların rolü, Üniversitelerin rolü, Meslek örgütlerinin rolü, Güvenlik kültürü oluşturulması için yeni yaklaşım ve yöntem önerileri.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Öğretim üyesi tarafından sağlanacak ders notları, Konu ile ilgili güncel makaleler.
Kaynakları	: Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	: 1. İş Kazalarını Önlemede Güvenlik Kültürünün Önemi, Prof. Dr. Serpil Aytaç
Ödevler	: 2. Choudhry, R.M.; Fang, D. ve Mohamed, S. (2007), "The nature of safety culture: A survey of the state-of-the-art", Safety Science, 45, 993-1012
Sınavlar	: 3. Kaymaz, İ.Ö., Çınar, K., Pekpak E., Karaosmanoğlu, V. Ö. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Kanunu'nun Proaktif Yaklaşımının Haddon matrisi ile değerlendirilmesi. ÇASGEM
	3. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ İLE GÜVENLİK KÜLTÜRÜNÜN İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARININ ÖNLENMESİNDEKİ ETKİSİ, ÇSGB İş Müfettişi Yardımcılığı Etüdü, Mesut Cemil İŞLER- İş Müfettişi Yardımcısı, Ankara – 2013

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş sağlığı ve güvenliğinin temel prensiplerini sıralar.
Ö02	Güvenlik kültürünü tanımlar ve faydalarını açıklar.
Ö03	Güvenlik kültürünün oluşturulmasının ve sürdürülmesinin gerekliliği sonucunu çıkarır.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özneni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ021	SEÇMELİ (KENDİNİ TANIMA VE İLETİŞİM)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	SEÇ021	SEÇMELİ (KENDİNİ TANIMA VE İLETİŞİM)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İnsan kavramı, kişilik ve kişiliğin gelişimi, sağlığı etkileyen faktörler, Anksiyete, stres, kriz, öfke, ağrı, yalnızlık, ümitsizlik, ölüm, duyuşsal yoksunluk, beden imajı, iletişimin tanımı, amacı, öğeleri, iletişim biçimine göre insan tipleri, İSG uzmanının kendini tanıması, İSG Uzmanı-İşveren-Çalışan ilişkileri, İlişkilerde yöntem ve teknikler.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr.Gör.Dr. Yunus KAYA

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. İletişim Çatışmaları ve Empati (Yazar: Üstün Dökmen, Ankara, 1999)
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	50
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	50	Alan Bilgisi	:	

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ013	SEÇMELİ (ÜNİVERSİTEDE YAŞAM KÜLTÜRÜ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	SEÇ013	SEÇMELİ (ÜNİVERSİTEDE YAŞAM KÜLTÜRÜ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Üniversitede Yaşam, Özgüven, Atılganlık ve Etkin Dinleme, Siirt Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Yükseköğretimin Amacı ve Yükseköğretim Kurulu, Üniversite Organları, Öğretim Elemanları, SİÜ.Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği, Sınavlar, Başarı Notları ve Not Ortalamaları, Disiplin Cezaları, Disiplin Suçları, Öğrenci Disiplin Soruşturmasının Yapılışı ve Uygulanması, Yaz Yarıyılı Öğrenimi, Yatay ve Dikey Geçişler, Sağlık, Sosyal, Kültürel Faaliyetler ve Barınma, Staj Yönergesi ve Staj Talimatları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Öğretim üyesi tarafından sağlanacak ders notları, ders ile ilgili güncel makaleler.
Kaynakları	:	2. 2547 Sayılı YÖK Kanunu ve ilgili mevzuatlar
Dökümanlar	:	3. Lange, Yasha . Derleme,(2010), Birlikte Yaşama, Avrupa Konseyi. Karşı, Bahset (2012)
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	50
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

ENF101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ENF101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bilgisayar ve bileşenleri hakkında genel bilgilerin verilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bilgisayara Giriş ve Donanım, İşletim Sistemleri ve Uygulama Yazılımları, Windows İşletim Sistemi, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, İnternet Kullanımı, Bilişim Teknolojileri

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları
Kaynakları	:	2. Modüler Sisteme Göre Temel Bilgi Teknolojileri, Ayşegül Koç, Ağustos 2015 / 1. Baskı / 360 Syf.
Dökümanlar	:	3. Bilgisayar ve Temel Bilgi Teknolojileri, Yrd. Doç. Dr. Levent Çelik (Editör), Eylül 2011 / 1. Baskı / 390 Syf.
Ödevler	:	4. Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Öğr. Gör. İsmail Sarı, Ömer Bağcı, Ocak 2008 / 1. Baskı / 736 Syf.
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	30	Eğitim Bilimleri	:	20
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgisayarın Tarihi Gelişimi ve Tanımı		
2	Bilgisayarın Tarihi Gelişimi ve Tanımı		
3	Windows 7		
4	Windows 7		
5	Windows 7		
6	Windows 7		
7	MS Word		
8	MS Word		
9	MS Word		
10	Ara Sınav (Vize)		
11	MS PowerPoint		
12	MS PowerPoint		
13	MS Excel		
14	MS Excel		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgisayar donanım ve yazılım kavramlarını açıklayabilmek.
Ö02	Ofis yazılımlarını etkin kullanabilmek.
Ö03	Windows işletim sistemini etkili şekilde kullanabilmek.
Ö04	Yazı ve tablo programlarını etkili şekilde kullanabilmek.
Ö05	Problem kavramını tanımlayarak bilgisayarla problem çözme yollarını tanımlar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli öneri göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

TUR101TÜRK DİLİ -I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TUR101	TÜRK DİLİ -I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yerini ve önemini göstermek; Türk dilinin tarihi gelişimini ve bugünkü durumunu sunmak; Türk dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini tanıtmak; öğrencilerin analitik, bilimsel düşünme ve iletişim becerilerini geliştirmektir. çağdaş bilgilerle donanmış bireyleri dil ve edebiyat tarihi yönünden aydınlatmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dilin tanımı, özellikleri; yeryüzündeki diller ve Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri; Türk dilinin tarihî gelişimi ve Batı Türkçesi'nin gelişimi; Atatürk'ün Türk dili ile ilgili çalışmaları ve görüşleri; ses bilgisi; yazım kuralları ve noktalama; dil politikaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Yılmaz AKDEMİR

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

:
: Tuncer Gülensoy, Türkçe El Kitabı, Akçağ Yayınları, Ankara 2000 Zeynep Korkmaz vd. Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, YÖK, Ankara 2000.
:
:
:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

Mühendislik Bilimleri

Mühendislik Tasarımı

Sosyal Bilimler

:

:

:

: 30

Eğitim Bilimleri

Fen Bilimleri

Sağlık Bilimleri

Alan Bilgisi

:

:

:

: 70

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersin amaç ve hedefleri, içeriği yararlanılacak kaynaklar ve yarıyıl ders planının tanıtımı		
2	Dil nedir? Dilin özellikleri nelerdir?		
3	Dil doğuş teorileri ve dil türleri		
4	Dil kültür ilişkisi		
5	Yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri		
6	Türk Dilinin tarihi devreleri		
7	Dil bilgisi nedir? Dil bilgisinin konuları ve bölümleri		
8	Dil bilgisi nedir? Dil bilgisinin konuları ve bölümleri		
9	Türkçede seslerin sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri		
10	Türkçede ses olayları, Türkçede hece yapısı, Türkçede vurgu		
11	Türkçede yapım ve çekim ekleri		
12	Türkçede sözcük türleri (İsim, sıfat, zarf, zamir)		
13	Türkçede sözcük türleri (Fill, bağlaç, edat, ünlem)		
14	Cümle öğeleri ve çeşitleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türkçeyi doğru ve iyi kullanabilme
Ö02	Dil kültür -toplum ilişkisini göstererek dil bilincini geliştirebilme
Ö03	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yerini bugünkü durumunu ve yayılma alanlarını örnek verebilme
Ö04	Türk dilinin özelliklerini, işleyişini, kurallarını örneklerle uygulayabilme
Ö05	Meslek ve bilim alan terimlerinin Türkçe karşılıklarını kullanabilme
Ö06	Türk dilini inceleyebilme
Ö07	Türk dili ve edebiyatına bilim açısından katkıda bulunabilme
Ö08	Türk dilinin geçmişini ve bugünü karşılaştırabilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.

P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	2	2
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Ö01	1	2	3	2	5	4	3	1	2	3	3	2
Ö02	1	2	5	3	1	3	1	2	3	1	1	1
Ö03	1	2	3	4	5	2	1	2	3	1	1	1
Ö04	3	1	2	3	1	3	2	1	3	1	3	2
Ö05	3	1	3	3	1	3	3	3	3	1	1	1
Ö06	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	3	3
Ö07	1	2	3	2	1	1	2	3	2	1	1	1
Ö08	2	3	3	2	1	2	2	3	2	5	5	3



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İNG101	YABANCI DİL -I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNG101	YABANCI DİL -I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilere temel gramer yapılarını ilgili konu anlatımları ve egzersizlerin yardımı ile öğretmek ve belirli bir düzeyde İngilizce okuma- anlama- yazma becerilerini geliştirmek

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel A1 ve A2 düzeyinde olan konular. Yardımcı fiiller, İyelik eki, Aile üyeleri, geniş zaman, iş ve meslekler, yaygın kullanılan zaman zarfları ve kullanımları, kalıp soru cümleleri, tekil ve çoğul, vardır cümle yapısı ve işaret sıfatları, kipler, geçmiş haller, miktar bildireçler, geçmiş zaman.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Görevlisi Cüneyt DEMİR

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Cüneyt DEMİR

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	- New Headway Elementary Student's Book&Workbook Liz and John Soars third edition ,2- English for Life Student's Book&Workbook Tom
Dökümanlar	:	Hutchinson ,3- Essential Grammar In Use Raymond Murphy
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 80
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersin ve yabancı dil olarak İngilizcenin tanımı		
2	?m/ıs/are: "Olmak" fiilinin tüm özneler göre çekimi, tekil ve çoğul kullanımları		
3	İyelik eki 's kullanımı		
4	Aile üyeleri (anne, baba, kardeş vb.)		
5	Geniş Zaman birinci bölüm		
6	İş ve meslekler ve bunların tanımları		
	Geniş Zaman ikinci bölüm		
7	İş ve meslekler ve bunların tanımları		
8	"Nerelisin?" sorusu ve cevapları		
	Zaman sıklık zarfları: always, sometimes, never vb		
9	Tekil ve çoğul halleri ile "var" kalıbı: There is ve there are		
	Bu, şu, bunlar ve şunlar işaret sıfatları: This, that, these, those		
10	Nerede yaşıyorsunuz?" sorusu ve cevapları		
	Oturma odası, mutfak vb. Ev bölümlerinin adları		
11	-ebilmek yapısının (can, can't) olumlu ve olumsuz halleri / olumlu, olumsuz cümle yapıları ve sorular		
12	Kelime bilgisi ve telaffuz		
	Olmak fiilinin ve -ebilmek yapısının geçmiş zaman halleri: was/were, and could/couldn't.		
	Fiyat sormak: How much...?		
13	Geçmiş Zaman		
	Fiillerin düzenli ve düzensiz halleri		
14	Olmak (TO BE) fiilinin geçmiş zaman halleri: was, were		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Anahtar kelimeler yardımı ile verilen zamanları ayırt etme ve kullanabilme
Ö02	Farklı zamanlarda olumlu- olumsuz ve soru cümleleri oluşturabilme
Ö03	Cümledeki karışık öğeleri İngilizce cümle yapısına göre doğru sıralayabilme
Ö04	Temel konularda diyaloglar oluşturabilme
Ö05	Yeni kelimeler öğrenebilme
Ö06	Artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf ve metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki ingilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.

P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Ö01	3	4	3	5	4	3	4	4	3	5	4	3
Ö02	5	4	5	4	3	4	5	4	3	2	4	3
Ö03	4	3	4	3	2	4	3	4	2	3	4	2
Ö04	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2
Ö05	4	3	2	4	2	4	4	3	2	4	2	3
Ö06	4	2	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilere Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi şartlarda kurulduğunu anlatmak. Atatürk ilkelerini benimsetmek. Atatürk'ün ırkçılığı reddeden milliyetçilik anlayışını öğretmek. Atatürk'ün Dünya barışına katkılarını öğretmek

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Atatürk İlke ve İnkılaplarına dair temel kavramlar, Atatürk İnkılapları ve İlkeleri. Atatürk Dönemi Türkiye'nin Dış siyaseti.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Yrd.Doç.Dr.Hasan Karageçili

Dersi Veren:

Öğr.Gör. Öğr. Göm. Adem SANDIK

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: KILINÇKAYA Derviş (ed) Atatürk ve Türkiye Cumhuriyeti Tarihi. Siyasal Kitabevi, Ankara, 2004.
Kaynakları	: AHMAD Feroz, Modern Türkiye'nin Oluşumu, İstanbul, 1995.
Dökümanlar	: Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, 3 cilt, Ankara, 1981.
Ödevler	: Atatürk'ün Tamim Telgraf ve Beyannameleri, 4 cilt, Ankara, 1964.
Sınavlar	: BAYUR Yusuf Hikmet, Türk İnkılâp Tarihi, 10 cilt, Ankara, 1991.
	: BERKES Niyazi, Türkiye'de Çağdaşlaşma, Ankara, 1978.
	: KARPAT Kemal, H., Türk Demokrasi Tarihi, İstanbul, 1967.
	: LEWIS Bernard, Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara, II. Baskı, 1984.
	: MUMCU Ahmet, Tarih Açısından Türk Devriminin temelleri ve Gelişimi, Ankara, 1974.
	: SAFA, Peyami, Türk İnkılabına Bakışlar, İstanbul, 1988.
	: ZÜRCHER, E. J., Modernleşen Türkiye'nin Tarihi, İstanbul, 1999.
	Öztürk Cemil, İmparatorluktan Ulus Devlete Türk İnkılap Tarihi
	İlgili kaynaklar, haritalar ve krokiler

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	30
	:		:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İnkılapların temel özellikleri	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
2	Türk Devrimini etkileyen akımlar	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
3	Türk İnkılabının Hedefi (Demokratik Hukuk Devleti)	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
4	Türk Hukuk Sisteminin Kurulması	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
5	Türk Eğitim Sisteminin Kurulması	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
6	Türk Ekonomisinin Yeniden Yapılanması	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili Kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
7	Atatürk İlkelerinin Genel Nitelikleri	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili Kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
8	Cumhuriyetçilik İlkesi	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
9	Milliyetçilik İlkesi	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
10	Ara Sınavı		
11	Halkçılık İlkesi ve Devletçilik İlkesi	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler
12	Laiklik İlkesi	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması	İlgili kaynak kitaplar, haritalar, krokiler

Ders Konuları		
Hafta	Konu	Ön Hazırlık
13	İnkılapçılık İlkesi	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması
14	Atatürkçülüğe karşı eleştiriler ve yanıtlar	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması
15	Genel Değerlendirme	Kaynak kitapların gözden geçirilmesi, Hazırlık sorularının tartışılması, konuyla ilgili terminolojinin açıklanması
16	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Dersle ilgili temel kavramları açıklar
Ö02	Atatürk'ün devrimci yönünü kavrar
Ö03	Atatürk'ün barışçı yönünü açıklar
Ö04	Atatürk'le kazanılan çağdaş değerleri açıklar.
Ö05	Genç Türkiye'nin gelişimini izler ve açıklar

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	15	2	30
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	2	30
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			62
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
Ö01	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
Ö02	2	4	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2
Ö03	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
Ö04	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Ö05	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG108	BİYOİSTATİSTİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İSG108	BİYOİSTATİSTİK	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Temel istatistiksel kavramlar, tanımlayıcı istatistikler, kuramsal dağılımlar, örneklem dağılımları, örneklem yöntemleri, uygun örneklem büyüklüğü, hipotez testleri, korelasyon ve regresyon yöntemleri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Metin KERTMEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. İstatistik(2006), Anadolu Üniversitesi AÖF Yayınları.
Kaynakları	:	2. Akif BAKIR ve Celal AYDIN(2006), İstatistik, Nobel Yayın Dağıtım.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	50	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	50
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG104	GENEL KİMYA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İSG104	GENEL KİMYA	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Temel kavramlar, madde ve özellikleri, çözünürlük, maddelerin ayrılması, elementler, bileşikler ve atom modelleri, orbitaller, periyodik tablo, maddenin yapısı, maddenin yoğun fazları (sıvılar, katılar), mol ve avogadro sayısı, atom teorisi, atomun yapısı, kimyasal reaksiyonlar, kimyasal reaksiyonların hızları, kimyasal reaksiyonlarda denge, bileşik formüllerinin yazılması, isimlendirilmesi. Kimyasal reaksiyonlar ve hesaplamalar, kimyasal bağlama, çözeltiler, organik kimya hakkında genel bilgi, hidrokarbonlar, alkol ve eterler, aldehytler ve ketonlar, karboksilli asitler, esterler radyoaktivite, asitler ve bazlar, karbonhidratlar, yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları, organik kimya, hidrokarbonlar, heterobileşikler.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Doç.Dr. Cafer SAKA

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1.C. E. Mortimer, Modern Üniversite Kimyası Cilt I, Çağlayan Kitabevi, İstanbul.
Kaynakları	:	2.C. E. Mortimer, Modern Üniversite Kimyası Cilt II, Çağlayan Kitabevi, İstanbul.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	50	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	50
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgi	:	

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG102	İŞ - SAĞLIK VE GÜVENLİK İLİŞKİLERİNDE TEMEL KAVRAMLAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İSG102	İŞ - SAĞLIK VE GÜVENLİK İLİŞKİLERİNDE TEMEL KAVRAMLAR	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilere iş sağlığı ve güvenliği alanına giren ve İş-Sağlık ve Güvenlik konularındaki ilişkileri aktaran temel Kavramlar hakkında bilgi edinimi sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Sağlık ve İnsan sağlığı kavramı, işçi (Çalışan) sağlığı kavramı, işçi (Çalışan) sağlığı ve üretim, meslek hastalığı kavramı, iş güvenliği kavramı, tehlike, risk, iş kazası ve yaralanma kavramları, güvenlik önlemleri ve kişisel koruyucu donanımlar, ilk yardım, iş hukuku ve işg hukuku, mevzuat, yönetmelik vs hukuki kavramlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Hüseyin Altınel, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, 3. Baskı, Detay Yayıncılık, Ankara-2015, ISBN: 978-605-5437-53-4
Kaynakları	: 2. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8
Dökümanlar	: 3. Prof.Dr. İlknur KILKIŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7
Ödevler	: 4. Prof.Dr. Nursel TALMAN, Yrd. Doç. Dr. Levent ÖNEN, Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ, Psikolojide İş Sağlığı ve Güvenliği, Nobel Akademik
Sınavlar	: Yayıncılık, Ankara-2015 ISBN: 978-605-320-005-5
	5.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-2016 ISBN: 978-975-02-4008-9
	6. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Ünv. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020, Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1
	7. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı
	Yardımcı Kaynaklar:
	1. Çalışma Hayatına İlişkin Üçlü Danışma Kurulunun Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik
	2. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Teftiş Kurulu Yönetmeliği
	3. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği
	1. Hüseyin Altınel, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, 3. Baskı, Detay Yayıncılık, Ankara-2015, ISBN: 978-605-5437-53-4

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1			

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Sağlık ve İnsan sağlığı, işçi (Çalışan) sağlığı ve üretim kavramlarını açıklar
Ö02	İş güvenliği, tehlike, risk, iş kazası ve Meslek hastalığı kavramlarını açıklar
Ö03	Güvenlik önlemleri, kişisel koruyucu donanımlar ve yaralanma-ilk yardım kavramlarını açıklar
Ö04	İş hukuku, işg hukuku, mevzuat, yönetmelik vs hukuki kavramları tanımlar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları													
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek													

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	4	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	4
Ö01	4	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	4	3
Ö02	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5
Ö03	4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5
Ö04	2	3	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	3



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG106	MAKİNA VE TECHİZAT				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İSG106	MAKİNA VE TECHİZAT	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu derste öğrenciye; makine ve teçhizat hakkında iş güvenliğiyle ilgili destekleyici bilgiler kazandırılmaktadır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yanma ve yakıtlar-kömür ve fueloil depolama, Kazanlar, Kazanlar ve Bacalar, Pompalar ve Kompresörler, Kaldırma Araçları, Kaldırma Araçları, Makina tanımı ve çeşitleri, makina parçalarının birleştirilmesi, Hareket ileten elemanlar, Borular, Demir ve çelik malzemeler, demir olmayan metaller, Torna tezgahları ve işlemleri, Freze tezgahları ve işlemleri, Planya tezgahları ve işlemleri, Matkap tezgahları ve işlemleri, Taşlama tezgahları ve işlemleri, testere tezgahları ve işlemleri, ağaç işlerinde kullanılan aletler ve makineler.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

- Ders Notları** : 1. Talaş Kaldırma Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Prof. Dr. Mustafa AKKURT, Birsen Yayınevi, İstanbul, 1996.
Kaynakları : 2. Malzeme Bilgisi, Mehmet YÜKSEL, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi.
Dökümanlar : Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler : 3. MMO İSG yetkilendirme kursu ders notları, Bedri TEKİN, Makina Mühendisi - İş Güvenliği Uzmanı.
Sınavlar : 4. MMO İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Kursu ders notları.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	20
Mühendislik Tasarımı	:	20	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	10

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
-------	------	-------------	------------

1

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları													
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek													

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	4	4	4	3	3	3	2	5	3	5	4	5	3
Ö01	4	4	4	3	3	3	2	5	3	5	4	5	3



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ012	SEÇMELİ (BİYOKİMYA)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	SEÇ012	SEÇMELİ (BİYOKİMYA)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders, birinci yıl sağlık yüksekokulu iş sağlığı ve güvenliği programı öğrencilerine, maddenin ve atomun yapısı, kimyasal bağlar, su ve pH, proteinler, karbohidratlar, lipidler, enzimler, vitaminler, hormonlar, kas biyokimyası, beslenme ve mineraller ve nükleik asit konularında bilgi verir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Biyokimyanın tanımı, kapsamı, biyomoleküller ve metabolizma ile ilgili temel kavramlar, Su ve mineral metabolizması, aminoasitlerin yapıları ve özellikleri, sınıflandırılmaları ve metabolizması, aminoasit metabolizması ile ilgili bozukluklar, proteinlerin yapıları, sınıflandırılması, fonksiyonları, sindirim ve emilimi, karbohidratların yapıları, sınıflandırılmaları, fonksiyonları, sindirim ve emilimi, karbohidrat metabolizmasındaki metabolik yollar ve karbohidrat metabolizması ile ilgili bozukluklar, enzimlerin özellikleri, sınıflandırılması ve aktiviteyi, enzim aktivitesinin regülasyonu, hastalıkların teşhisinde enzimlerin önemi, lipidlerin yapıları, sınıflandırılması, fonksiyonları, sindirim ve emilimi, nükleotid metabolizması, nükleotid metabolizması ile ilgili bozukluklar, DNA'nın yapısı, özellikleri, fonksiyonu, replikasyon, RNA'nın yapısı, özellikleri, protein sentezi, vitaminlerin sınıflandırılması, biyolojik önemi ve fonksiyonları, hormonların yapıları, sınıflandırılmaları ve fonksiyonları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Emrah YERLİKAYA Öğretim Üyesi Doktor HASAN KARAGEÇİLİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Emrah YERLİKAYA Öğretim Üyesi Doktor HASAN KARAGEÇİLİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	ADAM B: Temel Biyokimya, 2000, Nobel Yayın Dağıtım, KEHA E.E., KÜFREYİOĞLU Ö.İ: Biyokimya, 2009, 6.Baskı, Aktif Yayınevi, ADAM B,
Dökümanlar	:	KIYICI A, ARDIÇOĞLU Y: Temel ve Klinik Biyokimya, 2013, Nobel Tıp Kitapevleri
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 40
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 40
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Biyokimyaya giriş; biyokimyanın tanımı, kapsamı. Biyomoleküller ve metabolizma ile ilgili temel kavramlar.		
2	Su ve mineral metabolizması.		
3	Aminoasitlerin yapıları ve özellikleri, sınıflandırılmaları ve metabolizması. Aminoasit metabolizması ile ilgili bozukluklar.		
4	Proteinlerin yapıları, sınıflandırılması, fonksiyonları, sindirim ve emilimi.		
5	Karbohidratların yapıları, sınıflandırılmaları, fonksiyonları, sindirim ve emilimi.		
6	Karbohidrat metabolizmasındaki metabolik yollar ve karbohidrat metabolizması ile ilgili bozukluklar.		
7	Enzimlerin özellikleri, sınıflandırılması ve aktiviteyi.		
8	Enzimlerin özellikleri, sınıflandırılması ve aktiviteyi.		
9	Enzim aktivitesinin regülasyonu. Hastalıkların teşhisinde enzimlerin önemi		
10	Lipidlerin yapıları, sınıflandırılması, fonksiyonları, sindirim ve emilimi.		
11	Nükleotid metabolizması. Nükleotid metabolizması ile ilgili bozukluklar.		
12	DNA'nın yapısı, özellikleri, fonksiyonu, replikasyon. RNA'nın yapısı, özellikleri, protein sentezi		
13	Vitaminlerin sınıflandırılması, biyolojik önemi ve fonksiyonları.		
14	Hormonların yapıları, sınıflandırılmaları ve fonksiyonları.		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Karbohidratların, proteinlerin ve lipidlerin; yapılarını, fonksiyonlarını, metabolizmalarını ve bu moleküller arasındaki metabolik bütünlüğün nasıl sağlandığını kavrar.
Ö02	Enzimlerin yapılarını, fonksiyonlarını ve hastalıkların tanısında teşhis kriteri olarak kullanıldıklarını kavramasını sağlar.
Ö03	Metabolik yollarda görülen bozukluklara bağlı olarak gelişen hastalıklar hakkında yeterli bilgi sahibi olmayı sağlar.
Ö04	DNA'nın, RNA'nın ve ATP'nin hücredeki rolünü ve yapısı hakkında bilgi sahibi olmayı sağlar.
Ö05	Vitaminlerin ve minerallerin biyokimyasal işlevlerini kavrar.
Ö06	Metabolizmanın hormonal kontrolü, hormonların yapıları ve işlevleri hakkında yeterli bilgiye sahip olmayı sağlar.
Ö07	Klinik biyokimya analizlerinin değerlendirilmesini yapabilme yeteneği kazandırır.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Ö01	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
Ö02	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3
Ö03	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	3
Ö04	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4
Ö05	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Ö06	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3
Ö07	4	4	5	3	4	5	4	4	4	3	4	4



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ022 SEÇMELİ (FİZYOLOJİ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	SEÇ022	SEÇMELİ (FİZYOLOJİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

İnsan fizyolojisi insan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler ve mekanizmaları ilgilendirmektedir. Fizyoloji derslerinde tüm bu mekanizmaların işleyişinin belirli bir sistematik dahilinde verilmesi hedeflenmiştir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, kan fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi, kas fizyolojisi, kalp-dolaşım sistemi fizyolojisi, Solunum sistemi fizyolojisi, Sindirim sistemi fizyolojisi, endokrin sistem fizyolojisi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Hasan KARAGEÇİLİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Hasan KARAGEÇİLİ Öğretim Üyesi Doktor Metin KERTMEN

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	1. Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji. Nobel Tıp Kitabevi 2014. John E. Hall. ,2. Fizyoloji Ders Kitabı Nobel Akademik Yayıncılık 2010. Gelir E., Koz
Dökümanlar	:	M., Ersöz G.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 20
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Fizyolojiye Giriş		
2	Hücre Fizyolojisi		
3	Kan Fizyolojisi		
4	Kan Fizyolojisi		
5	Sinir Sistemi Fizyolojisi		
6	Sinir sistemi fizyolojisi		
7	Kas Sistemi Fizyolojisi		
8	Kas Sistemi Fizyolojisi		
9	Kalp- Dolaşım Sistemi Fizyolojisi		
10	Kalp- Dolaşım Sistemi Fizyolojisi		
11	Solunum Sistemi Fizyolojisi		
12	Sindirim Sistemi Fizyolojisi		
13	Boşaltım Sistemi Fizyolojisi		
14	Endokrin Sistem Fizyolojisi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Fizyolojinin tıp bilimi alanındaki önemini açıklar
Ö02	Fizyolojinin temel tanımlarını ve kavramlarını açıklar.
Ö03	Fizyolojik mekanizmaların organizmadaki işleyişini açıklar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	4	56
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	2	5	10
Ara Sınavlar	1	6	6
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yükü			150
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5
Ö01	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Ö02	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4
Ö03	3	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ024	SEÇMELİ (TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	SEÇ024	SEÇMELİ (TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Toplumsal cinsiyet rollerine göre iş bölümü, Kadınların iş gücüne katılımı, Toplumsal cinsiyet ve biyolojik cinsiyet arasındaki ilişki, Uluslararası kurumlar ve toplumsal cinsiyet eşitliği, Kurumlarda Kadınlar ve Erkekler, İş Yerinde Kadınların ve Erkeklerin Yaşantılarını Anlamak, Kalıp yargılar, İşte Güç ve İlişkiler, İşyerinde Cinsiyet Ayrımcılığı, Kadınlar ve Erkekler İçin Kariyer

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Meryem SALMANYrd.Doç. Simla SİNEREN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Josephine Donovan, Feminist Teori, İletişim Yayınları, İstanbul, 1999.
Kaynakları	:	2. Anthony Giddens, Sosyoloji, çev: G. Aksoy, Say Yayınları, İstanbul, 2010
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	50
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ014	SEÇMELİ (VARDİYALI ÇALIŞMALAR VE ÖZEL RİSK GRUPLARI)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	SEÇ014	SEÇMELİ (VARDİYALI ÇALIŞMALAR VE ÖZEL RİSK GRUPLARI)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilere, Vardiyalı çalışmanın ve özel risk gruplarının iş güvenliği üzerine etkileri hakkında temel bilgiler sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Vardiyalı çalışmanın tanımı, vardiyanın sağlık etkileri, sosyal yaşam üzerine etkileri, vardiyalı çalışmanın iş güvenliği üzerine etkileri, kadın, çocuk, yaşlı, engelli bireyler gibi dezavantajlı grupların iş yaşantısındaki konumlarının sosyal yaşantı ve sağlık üzerine etkileri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Vardiyalı Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Konuları, Doç. Dr. Ali Naci Yıldız, Fatma Gülay Gedikli, Dr. Burcu Küçükbiçer. TİSK yayınları,
Kaynakları	:	ISBN: 978-605-86486-1-6
Dökümanlar	:	2. Dr. Erkan N. (2003). Verimlilik, Sağlık ve Güvenlik İçin İnsan Faktörü Mühendisliği Ergonomi, Milli Prodüktivite Merkezi Yayınları No: 373.
Ödevler	:	3. Piyal B., Psikososyal Tehlikeler, Riskler Sağlık Etkileri ve Korunma Yolları (Notları).
Sınavlar	:	4. Folkard S., Tucker P. (2003). Shift work, Safety and Productivity; Occupational Medicine 53:95-101.
	:	5. ÇALIŞMA SÜRELERİNİN İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, ÇSGB İş Müfettişi Yardımcılığı Etüdü, Yahya KULAKSIZ - İş Müfettişi Yardımcısı, Erzurum-2011

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 25
Sosyal Bilimler	: 25	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Vardiyalı çalışmalarda ve gece çalışmalarında muhtemel iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirir.
Ö02	Vardiyalı çalışmalarda ve gece çalışmalarında muhtemel iş sağlığı ve güvenliği risklerine göre alınması gereken önlemleri belirler.
Ö03	İş sağlığı ve güvenliğinde risk gruplarının önemini açıklar.
Ö04	Risk gruplarına yönelik özel sağlık gözetimi gerekliliklerini belirler.
Ö05	Risk gruplarının sağlıklarının geliştirilmesine yönelik özel korunma yöntemlerini belirtir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

TÜRK DİLİ -II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TUR102	TÜRK DİLİ -II	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Türkçenin gelişimi ve bugünkü durumu hakkında öğrencileri bilgilendirerek Türkçenin zenginliğini göstermek, ulusal bir dil bilinci kazandırmak, Türkçe'yi doğru şekilde konuşup yazabilmeyi sağlamak. Dünyadaki büyük dillerle Türk dilini karşılaştırmak. Büyük dillerin dil politikaları ile Türk dili dil politikasını karşılaştırmak. Konuşma eğitimi vermek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dilin tanımı, özellikleri; yeryüzündeki diller ve Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri; Türk dilinin tarihî gelişimi ve Batı Türkçesi'nin gelişimi; Atatürk'ün Türk dili ile ilgili çalışmaları ve görüşleri; ses bilgisi; yazım kuralları ve noktalama; dil politikaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Enser YILMAZ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Tuncer Gülensoy, Türkçe El Kitabı, Akçağ Yayınları, Ankara 2000 Zeynep Korkmaz vd. Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, YÖK, Ankara 2000.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	30	Alan Bilgisi	:	70

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersin amaç ve hedefleri, içeriği yararlanılacak kaynaklar ve yarıyıl ders planının tanıtımı		
2	Yazım kuralları ve uygulaması		
3	Noktalama işaretleri ve uygulaması		
4	Anlatım nedir? Anlatımın özellikleri		
5	Anlatım türleri, biçimleri ve uygulaması		
6	Türkçede genel anlatım bozuklukları ve düzeltilmesi		
7	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler		
8	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler		
9	Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması		
10	Yazılı kompozisyon türleri (Duygu ağırlıklı yazılar, olay ağırlıklı yazılar)		
11	Yazılı kompozisyon türleri (Düşünce ağırlıklı yazılar, inceleme yazıları, diğer yazılı anlatım türleri)		
12	Sözlü kompozisyon türleri (Tartışmaya dayalı sözlü anlatım türleri)		
13	Sözlü kompozisyon türleri (Görüşmeye dayalı sözlü anlatım türleri)		
14	Türk ve dünya edebiyatlarından düşünce tarihinde seçilmiş örnek metinlerden yararlanılarak öğrencinin doğru, güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili uygulamalar		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Duygularını, düşüncelerini, bilgilerini, beklentilerini, yaşadıklarını, sözlü ve yazılı anlatabilme
Ö02	Meslek ve bilim alan terimlerinin Türkçe karşılıklarını kullanabilme
Ö03	Sözcük dağarcığının geliştirilmesi
Ö04	Yazı türlerini uygulayabilme
Ö05	Sözlü ve yazılı metinlerinin uygulanabilmesi
Ö06	Türkçe bilim sanat ve kültür yayınlarını okuyup anlayabilme
Ö07	Türk dünya edebiyatı ve düşünce tarihinden seçilmiş örnek metinleri karşılaştırabilme
Ö08	Bilim, sanat ve kültür alanında Türkçe metinler üretebilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.

P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	2	2
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı											
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek											

	P01	P02	P03	P04	P05	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Ö01	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4
Ö02	3	5	4	5	3	4	3	4	3	5	4
Ö03	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3
Ö04	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5
Ö05	5	4	5	3	5	4	5	3	5	3	4
Ö06	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Ö07	3	4	3	4	3	4	3	5	4	3	4
Ö08	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İNG102	YABANCI DİL -II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102	YABANCI DİL -II	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencinin temel dil becerilerini okuma, yazma, dinleme ve konuşma yoluyla geliştirmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Geçmiş zaman ve zaman zarfları, günler- aylar- saatler ile ilgili cümleler, yiyecek ve içecekler, sayılan sayılmayan nesneler, kalıp cümleler, rica ve izin cümleleri, sahiplikler, şehir ve ülkeler, soru ekleri, dialog, gelecek zaman, teklif ve öneri cümleleri.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Görevlisi Cüneyt DEMİR

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Cüneyt DEMİR

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	English Grammar in Use Third edition Raymond MURPHY
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 20
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 80

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Geçmiş Zaman ikinci bölümolumsuzlar ve "ago" yapısı		
2	Geçmiş Zaman ifadeleri: on + gün/haftanın günleri ve günün bölümleri + günün belirli zaman dilimleri /ay /mevsimler /yıl /yüzyıl + saatler		
3	Yiyecek ve içecekSayılabilen ve sayılamayan isimler		
4	"Severim" ve "İsterim" yapıları: I like and I'd like ve soru hallerisome/any, much/many kullanımları		
5	Nazık rica ve isteklerde bulunmaCan/Could I . . . ?or Can/Could you . . . ? yapılarıKarşılaştırma sıfatları		
6	"have got" ve "have" yapılarının kullanımıEnlik bildiren sıfatlar		
7	"have got" ve "have" yapılarının kullanımı		
8	Şehir ve ülkelerle ilgili kelimelerYer-yön tarifleri		
9	İnsan taşımaŞimdiki (sürekli) Zaman		
10	Kimin? (Whose is it?) sorusu ve iyelik zamirleri		
11	Kıyafet mağazasında alışveriş diyaloglarıGelecek planlar: I'm going to Brazil and I went to Brazil.		
12	"going to" yapısının kesinlik bildiren ikinci kullanımı going to ile it, you, I, vb. kullanımı		
13	Neden? Sorusuna (Why... ?) cevap olarak master kullanımıSıra zarflarının (first, then, next, after that, finally). ve Neden ve Ne zaman soru kelimelerinin (Why and When?) kullanımı"Hava nasıl?" (What is the weather like?) sorusu		
14	Teklif ve önerilerde bulunmayı hava ile ilgili aktiviteler (go for a walk, play tennis, gardening, vb.)		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler basit günlük diyalogları gerçekleştirebilecekler.
Ö02	Öğrenciler basit yapılar ve kelime bilgisiyle günlük konular hakkında konuşabilecekler.
Ö03	Öğrenciler kısa, basit yabancı dil metnlerinin ana fikrini anlayabilecekler.
Ö04	Öğrenciler otantik metinleri (örn. formlar, talimatlar, broşürler, ilanlar) anlayabilecekler.
Ö05	Öğrenciler sözlük yardımıyla kartpostallar ve kişisel mektuplar yazabilecek ve bunları cevaplayabilecekler.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.

P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	5	70
Sınıf Dışı Ç. Süresi	4	4	16
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			88
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek												

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
Tüm	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4
Ö01	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Ö02	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Ö03	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
Ö04	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
Ö05	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG205	ÇALIŞMA ORTAMINDA BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İSG205	ÇALIŞMA ORTAMINDA BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin işyerlerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen biyolojik risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmalarını ve bu etmenlere karşı alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini öğrenmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Çalışma ortamında risk etmeni olarak karşılaşılabilecek bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitler, mikroorganizmaların özellikleri, Biyolojik etmenlerden doğacak riskler, Biyolojik risk etmenleriyle karşılaşılabilecek çalışma ortamları, Sağlık sektöründe çalışanların maruz kalabileceği riskler, Biyolojik risk etmenlerinden korunma yöntemleri, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Metin KERTMEN

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Döktümanlar

Ödevler

Sınavlar

1. Biyolojik Etkenlerle Çalışmalarda İş Güvenliği El Kitabı, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Yayınları
2. Biyolojik Risk Etmenleri, İSG Ders Notları, ATA- AÖF
3. Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik
- 4.İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM
5. İstanbul Aydın Üniversitesi | C Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Ders Notu, Dr.Ali ÇAKIR
6. Nedim Uygun, M. Rifat Ulusoy, Serdar Satar, Biyolojik mücadele, Türk. Biyo. Müc. Derg., 2010, 1 (1): 1-14, ISSN 2146-0035
1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8 2. Prof.Dr. İlknur KILKIŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7 3. Prof.Dr. Nursel TALMAN, Yrd. Doç. Dr. Levent ÖNEN, Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ, Psikolojide İş Sağlığı ve Güvenliği, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara-2015 ISBN: 978-605-320-005-5 4.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 5. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Üniv. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020, Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1 6. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 10
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 20
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 70

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çalışma ortamında risk etmeni olarak karşılaşılabilecek bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitleri tanımlar.
Ö02	Çalışma ortamında risk etmeni olarak karşılaşılabilecek mikroorganizmaların özelliklerini açıklar.
Ö03	Biyolojik risk etmenlerinden korunma yöntemlerini sıralar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	2	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG207	ÇALIŞMA ORTAMINDA FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İSG207	ÇALIŞMA ORTAMINDA FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin işyerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen fiziksel risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmalarını ve bu etmenlere karşı alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini öğrenmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İşyerlerinde çalışanların sağlığını olumsuz etkileyen fiziksel risk etmenlerin tanımlanması, Gürültü-titreşim, Termal Konfor (nem, sıcak veya soğukta çalışma, ısıtma ve havalandırma), Aydınlatma, İyonize ve non-iyonize ışınlar, Alçak ve yüksek basınç, Fiziksel etmenlerin ortam ve kişiye yönelik ölçüm metotları, Ulusal ve uluslararası standartlarda müsaade edilen değerler, Ülkemizde ve dünyada fiziksel risk etmenlerine maruziyetin yüksek olduğu iş kollarının karşılaştırılması, Fiziksel risk etmenlerinin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevleri, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Fiziksel Risk Etmenleri, İSG Ders Notları, ATA- AÖF
Kaynakları	:	2. İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM
Dökümanlar	:	3. İşyerlerinde gürültünün önlenmesine dair yönetmelik
Ödevler	:	1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8 2. Prof.Dr. İlknur KILKIŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7 3. Prof.Dr. Nursel TALMAN, Yrd. Doç. Dr. Levent ÖNEN, Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ, Psikolojide İş Sağlığı ve Güvenliği, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara-2015 ISBN: 978-605-320-005-5 4.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 5. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Üniv. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020, Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1 6. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:
			70

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İşyerlerinde çalışanların sağlığını olumsuz etkileyen fiziksel risk etmenlerini tanımlar.
Ö02	Fiziksel risk etmenlerinin ortam ve kişiye yönelik ölçüm metotlarını sıralar.
Ö03	Ülkemizde ve dünyada fiziksel risk etmenlerine maruziyetin yüksek olduğu iş kollarını karşılaştırır.
Ö04	Fiziksel risk etmenlerinin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevlerini açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG203İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER-I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İSG203	İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER-I	4	4	7

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, iş kollarına göre farklı işyerlerinde benzer veya farklı amaçlar için kullanılan Elektrikli, Motorlu, Kaldırmalı veya Hareketli araçların ve/veya Basıncılı kapların güvenli kullanımı hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olması, bunun yanı sıra yine farklı iş kollarında işin tabiatı gereği kullanılan yanıcı-parlayıcı ve patlayıcılarla çalışılması durumunda veya yapılan çeşitli kaynak işlerinde ortaya çıkan riskler hakkında bilgi sahibi olmalarına ve bu risklere karşı alınması gereken İSG tedbirlerini öğrenmelerine yardımcı olmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Elektrikle Çalışmalarda İSG, Motorlu Araçlarda İSG, Kaldırma Araçlarında İSG, Bakım - Onarım İşlerinde İSG, Kaynak İşlerinde İSG, Basıncılı Kaplarla Çalışmalarda İSG, Patlayıcı Ortamlarda İSG, İlgili Mevzuatlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGI

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGI

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM 2. Bilir N, Yıldız AN. İş Sağlığı ve Güvenliği. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2012. 3. Dr. Ercüment N. Dizdar İş Güvenliği Kitabı 4. Kaynak İşlerinde Güvenlik ve Sağlık Sorunları, Mehmet Burak Bilgin, 128 sf., 2014 5. Kaynak Tekniği El Kitabı - Yöntemler Ve Donanımlar, Prof. Dr. Selâhaddin Anık 6. Kaynak İşlerinde Güvenlik, Ders Notları, Yrd. Doç. Dr. Fuat Yılmaz 7. Mustafa Yağımlı, Elektrik ile çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği, İstanbul, 2014 8. Periyodik kontrol mühendis el kitabı: 2: basınçlı kaplar, TMMOB Yayınları, 2001. 9. Akpolat, Mehmet Salih, Türkiye'de ve Avrupa'da kazanların güvenli çalışma ve periyodik kontrol kriterleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Ankara, 2014. 10. Motorlu Araçlarda İş Güvenliği, İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM Dr. Asım Genç, Kaldırma Makinelerinde İş güvenliği 11. Yrd. Doç. Dr. Şükrü Su, Kaldırma Araçlarında İş Güvenliği Eğitim Notları
Kaynakları	: 1.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara- 2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 2. (Editörler) Yrd. Doç. Dr. Mustafa Altın, Doç. Dr. Şakir Taşdemir, İSG-İş Sağlığı ve Güvenliği, Eğitim Yayınevi, Konya-2017, ISBN: 978-605-9831-94-9 3. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı
Dökümanlar	
Ödevler	
Sınavlar	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1			
14			

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenci, İşyerlerindeki Elektrikle ilgili risk etmenlerini belirler, Sağlık ve güvenlik açısından gerekli olan kontrolleri sınıflandırır, elektrikle çalışmalarda alınması gereken önlemleri açıklar. İşyerlerindeki Elektrikle Çalışmalarda İSG konusunda İlgili Mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur.
Ö02	Öğrenci, Motorlu araç kullanıcıları ve iş makinesi operatörlerinin sahip olması gereken belgeleri tanımlar. Motorlu araçlarla yapılan işlerde ortaya çıkan sağlık ve güvenlik risklerini değerlendirerek alınması gerekli tedbirleri açıklar. İlgili Mevzuat hakkında bilgi sahibi olur.
Ö03	Öğrenci, işyerlerinde kaldırma, taşıma, istifleme gibi işlerde kullanılan kaldırma araçlarını belirtir. Kaldırma araçlarının kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek riskleri değerlendirerek alınması gereken önlemleri açıklar. İlgili mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur.
Ö04	Öğrenci, İşyerlerindeki bina, tesis veya makine bakımında ortaya çıkabilecek tehlikeleri tanımlar ve bu işlerde ortaya çıkabilecek risklerle ilgili alınması gereken tedbirleri belirler. İlgili mevzuat konusunda bilgi sahibi olur.
Ö05	Öğrenci, Kaynak türleri ve kaynak ekipmanlarını tanımlar. Kaynak esnasında oluşan gaz, toz, duman ve ısıların ortaya çıkardığı riskleri değerlendirerek, alınması gereken tedbirleri açıklar.
Ö06	Öğrenci, Basıncılı kapları sınıflandırır, bunlarla ilgili periyodik testler, kontroller ve sicil kayıtlarını tanımlar. Her türlü basınçlı kabın kullanımından kaynaklanabilecek riskleri belirleyerek, bunlardan korunma yöntemlerini açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki ingilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	7	98
Ödevler	7	4	28
Sunum/Seminer Hazırlama	3	4	12
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			196
AKTS Kredisi			7

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları													
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek													

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	5	3	3	3	3	3	5	4	3	4	4	3	3
Ö01	4	3	3	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3
Ö02	4	3	3	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3
Ö03	5	4	4	3	3	3	5	4	3	5	5	5	4
Ö04	5	4	4	3	3	3	5	4	3	5	5	4	3
Ö05	4	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2
Ö06	4	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG201 İŞ PSİKOLOJİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İSG201	İŞ PSİKOLOJİSİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, işyerlerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen psikolojik unsurlar hakkında bilgi sahibi olmalarını ve onlara bu unsurlara karşı psikolojik verimlilik için planlama, faydaları ve zararları, İş doyumu, iş tatmini ve iş tatminsizliği, Motivasyonel davranış ve çalışma motivasyonu geliştirme yöntemleri hakkında bilgiler sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Psikoloji tanımı, yaralandığı bilim dalları, çeşitleri, Psikolojinin uygulandığı yerler, psikolojide yöntem ve teknikler, Çalışma psikolojisinin kapsam ve gelişimi, Verimlilik, çeşitleri ve verimliliği yükseltme çabaları, verimi düşüren unsurlar, Psikolojik verimlilik için planlama, faydaları ve zararları, İş doyumu, iş tatmini ve iş tatminsizliği, Motivasyonel davranış ve çalışma motivasyonu

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Simla ADAGİDE

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Mustafa Yaşar Tınar, Çalışma Psikolojisi, İzmir, 1996
Kaynakları	:	Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	:	1. Doğan Cüceloğlu, İnsan ve Davranışı, Remzi Kitabevi.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	40
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	60

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG209	KORUNMA POLİTİKALARI VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	İSG209	KORUNMA POLİTİKALARI VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği alanında önleme ve korumanın tanımları, yöntemleri ve önemini öğrenmelerine yardımcı olmak, bunun yanı sıra çalışanların kullanması gereken Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) özellikleri, kullanım yerleri, kullanımı, gözetim ve denetimi konularında bilgi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Tehlikeli durum ve davranışlar, Kaynağında önleme uygulamaları , Bertaraf etme, İkame etme, Makine koruyucuları, Teknik tedbirler, Ortama yönelik koruma uygulamaları , Tecrit, Havalandırma, Organizasyonel düzenlemeler,Kişiyeye yönelik koruma uygulamaları, Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD), KKD`nin tanımı ve özellikleri, KKD çeşitleri, KKD seçimi ve kullanımı, KKD kullanılması gereken işler, Piyasa Gözetim ve Denetimi (PGD), İlgili mevzuat ve uygulamaları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8
Kaynakları	: 2.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-
Dökümanlar	: 2016 ISBN: 978-975-02-4008-9
Ödevler	: 3. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı
Sınavlar	: 1. İstanbul Aydın Üniversitesi - C Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Ders Notu, Ali KOCAER 2. İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 30	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 70

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kaynağında önleme, ortama yönelik koruma ve kişisel koruma gibi korunma uygulamalarının temel özelliklerini ifade eder.
Ö02	KKD çeşitleri, kullanım alanları ve özelliklerini sıralar.
Ö03	KKD`lerin uygunluğunu belirtir.
Ö04	Doğru KKD kullanımını değerlendirir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ041	SEÇMELİ (İŞ YERLERİNDE GÜRÜLTÜ VE KONTROLÜ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	SEÇ041	SEÇMELİ (İŞ YERLERİNDE GÜRÜLTÜ VE KONTROLÜ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Gürültünün insanlar üzerindeki etkileri ve kontrolü, Gürültü ölçüm sistemleri. Endüstriyel gürültü kontrolü hakkında temel bilgiler verilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel ses bilgisi ve teorik esaslar, Gürültünün insanlar üzerindeki etkileri ve değerlendirilmesi, Gürültü ölçüm sistemleri. Endüstriyel gürültü ölçüm teknikleri ve ilgili uluslararası standartlar, Endüstriyel gürültü kaynaklarının ses gücü düzeyleri, Endüstriyel gürültü kontrolü

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu Ekinci

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Gürültü Yönetmeliği.
Kaynakları	:	2. Çevre ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Ders Notları, Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu, Yayın No:190, Ankara, 1997, s.28
Döktümanlar	:	3. Güney, a.g.e. s.55; A.Gürhan Fişek, Bülent Piyal, İşçi sağlığı klavuzu, Türk Tabipler Birliği, 3.Baskı, Ankara, 1991, s.66.-69
Ödevler	:	Yardımcı Kaynaklar:
Sınavlar	:	1.D.A.Bies, C.H.Hansen, Unwin Hyman, Engineering Noise Control, Theory and Practice, London, 1988. 2. Acoustics and Noise Control, Smith B.J., Peters R.J.,Owen S., Addison Wesley Longman Limited, 1998. 3. Acoustics for Engineers, Dr. A.J. Pretlove, 1971.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ051	SEÇMELİ (KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	SEÇ051	SEÇMELİ (KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Tehlikeli maddelerin tanımlanması ve sınıflandırılması, Patlayıcı maddeler, Yanıcı, Patlayıcı Ve Zehirli Gazlar, Kimyasal Etmenler, Yanıcı katı-oksitleyici ve indirgeyici maddeler, Radyoaktif maddeler, Diğer tehlikeli maddeler, Maddelerin tehlikelilik özellikleri, Kimyasal tehlikeler,-değerlendirme ve kontrol, Gazların tehlikelerinden korunma yolları, Kimyasal maddelere karşı acil yardım, Araç, Gereç, Malzeme, Ekipman Ve Koruyucu Teçhizat Seçimi, Teçhizatın Kullanılması ve Hazırlanması

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd.Doç. Cafer SAKA

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	.	Eğitim Bilimleri	:	.
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	50
Mühendislik Tasarımı	:	.	Sağlık Bilimleri	:	.
Sosyal Bilimler	:	.	Alan Bilgisi	:	.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ043	SEÇMELİ (MİKROBİYOLOJİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	SEÇ043	SEÇMELİ (MİKROBİYOLOJİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Mikrobiyolojinin tanım ve gelişmesi, Mikroorganizmaların genel özellikleri, Sterilizasyon-Dezenfeksiyon ve Pastörizasyon teknikleri ve önemi, Mikroorganizmaların isimlendirilmesi ve sınıflandırılması, Bakteri hücre yapısı, prokaryotik hücrelerle ökaryotik hücrelerin karşılaştırılması, mikroorganizmalarda beslenme ve üreme, mikrobiyal metabolizma, mikrobiyal genetik, bakterilerin sınıflandırılması, enzimleri, bakteri grupları ve sistematigi, bakterilerin varyasyonu, mantarların genel özellikleri, virüsler, protozoa, mantarlar, parazitler, bağışıklık, medikal mikrobiyoloji, mikrobiyal biyoteknoloji. (Fungusların ve bakterilerin endüstride, sağlık alanında ve biyoteknolojide kullanımları)

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Metin Kertmen

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi. Hakkı Bilgehan, Barış Yayınları
Kaynakları	:	2. Microbiology an introduction, Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L. Case.
Dökümanlar	:	3. Campbell, N.A., 2010, Biyoloji (Çeviri Editörleri: Ertunç Gündüz, Ali Demirsoy, İsmail Türkan), Palme Yayıncılık, Ankara.
Ödevler	:	4. Öğretim elemanınca hazırlanan çeşitli sunum ve ders notları
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ053	SEÇMELİ (YETİŞKİN VE SAĞLIK GÜVENLİK EĞİTİMİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	SEÇ053	SEÇMELİ (YETİŞKİN VE SAĞLIK GÜVENLİK EĞİTİMİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Yetişkin eğitiminin özellikleri ve teknikleri, Eğitim kurumlarının ve eğitimcilerin nitelikleri, Eğitimin niteliği ve periyodu, Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ve mesleki eğitimi, İşyerinde etkili bir iletişim süreci ile ilgili temel kavramlar, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:****Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	25
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	25

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG208	ÇALIŞMA ORTAMINDA KİMYASAL RİSK ETMENLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İSG208	ÇALIŞMA ORTAMINDA KİMYASAL RİSK ETMENLERİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin işyerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen kimyasal risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmalarını ve bu etmenlere karşı alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini öğrenmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS), Kimyasalların üretimi, taşınması, depolanması ve kontrolü, Kimyasalların üretiminde süreç kontrolü ve algılama donanımları, Kimyasalların isimlendirilmesi, etiketlenmesi ve sınıflandırılması, Kanserojen, mutajen ve toksik maddeler, Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı kimyasal maddeler, Patlamadan korunma dokümanı ve patlayıcı ortamlarda kullanılacak makine ve teçhizat, Asbest ve diğer lifli kimyasal maddeler, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Kimyasalların Güvenli Depolanması, ÇASGEM, Ankara 2011
Kaynakları	:	Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	:	1. Laboratuvar Güvenliği El Kitabı, Ders Kitabı, İTÜ Kimya Müh.
Ödevler	:	2. IMDG Kod El Kitabı
Sınavlar	:	1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8 2. Prof.Dr. İlknur KILKİŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7 3. Prof.Dr. Nursel TALMAN, Yrd. Doç. Dr. Levent ÖNEN, Yrd. Doç. Dr. Mürside ÖZGELDİ, Psikolojide İş Sağlığı ve Güvenliği, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara-2015 ISBN: 978-605-320-005-5 4.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 5. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Üniv. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020, Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1 6. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	20
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	70

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İşyerlerinde çalışanların sağlığını olumsuz etkileyen kimyasal risk etmenlerini tanımlar.
Ö02	Kimyasal risk etmenlerinin ortam ve kişiye yönelik ölçüm metodlarını sıralar.
Ö03	Ulusal ve uluslararası standartlarda müsaade edilen değerleri tanımlar.
Ö04	Ülkemizde ve dünyada kimyasal risk etmenlerine maruziyetin yüksek olduğu iş kollarını karşılaştırır.
Ö05	Kimyasal risk etmenlerinin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevlerini açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özneni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG206	ÇALIŞMA ORTAMINDA PSİKOSOSYAL RİSK ETMENLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İSG206	ÇALIŞMA ORTAMINDA PSİKOSOSYAL RİSK ETMENLERİ	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin işyerindeki sağlığı ve güvenliği olumsuz etkileyen psikososyal risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmalarını ve bu etmenlere karşı alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini öğrenmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İş psikolojisinin esasları, işyerinde stres ve çalışma yaşamını olumsuz etkileyen psiko-sosyal etkenler, psikolojik nedenlerden kaynaklanan meslek hastalıkları, mobbing, iş yerinde strese neden olabilecek faktörler, psikososyal etmenler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Simla ADAGİDE

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynakları****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar**

- 1. Neil Anderson, Endüstri, İş ve Örgüt Psikolojisi El Kitabı 1. Cilt, 2009
- Yardımcı Kaynaklar:
- 1. Asiye Toker Gökçe, Mobbing: İşyerinde Yıldırma Nedenleri ve Başa Çıkma Yöntemleri, 2010
- 1. Prof.Dr. Nazmi BİLİR. İş Sağlığı ve Güvenliği. Güneş Tıp Kitabevleri Yayınları, Ankara-2016. ISBN: 978-975-277-641-8 2. Prof.Dr. İlknur KILKİŞ, İş Sağlığı ve Güvenliği (2.Baskı) - Dora Yayınları, Bursa-2016 ISBN:978-605-9666-07-7 3. Prof.Dr. Nursel TALMAN, Yrd. Doç. Dr. Levent ÖNEN, Yrd. Doç. Dr. Mürşide ÖZGELDİ, Psikolojide İş Sağlığı ve Güvenliği, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara-2015 ISBN: 978-605-320-005-5 4.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 5. Doç. Dr. Dilek BAYBORA (Editör), İş Sağlığı ve Güvenliği, TC Anadolu Üniv. Yayını No: 3105, Açıköğretim Fakültesi Yayını No:2020, Eskişehir-2014 ISBN: 978975061746-1 6. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

: 10

Eğitim Bilimleri

: 10

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

: 10

Alan Bilgisi

: 70

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- Ö01 İşyerlerinde çalışanları olumsuz etkileyen psikososyal risk etmenlerini tanımlar
- Ö02 Psikososyal risklerle ilgili kişiye yönelik ölçüm metotlarını sıralar.
- Ö03 Türkiye’de ve dünyada psikososyal risk etmenlerine maruziyetin yüksek olduğu iş kollarını karşılaştırır.
- Ö04 Psikososyal risk etmenlerinin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevlerini açıklar

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
- P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki ingilizce bilgisine sahip bir birey olur.
- P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
- P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
- P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
- P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
- P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
- P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
- P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
- P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
- P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
- P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
- P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	2	2	4
Sunum/Seminer Hazırlama	2	2	4
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			52
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG202	İLK YARDIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İSG202	İLK YARDIM	3	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İlk Yardım Hakkında Genel Bilgiler, Temel Kavramlar, Temel Yaşam Desteği, Yaralanma ve Kanama Türleri, Zehirlenmeler, Yanıklar, Hayvan Isırması ve Sokması, Kırıklar, Diğer Yaralanmalar, İlk Yardım Sargı Uygulamaları, İş Sağlığı ve Güvenliğinde İlk Yardım Uygulamaları, İş yerinde ilk yardımın esasları, görev ve sorumluluklar, işyerinde tıbbi acil durum yönetimi, yaralanma ve kanamalar, kırılmalar, yumuşak doku incinmeleri, suni solunum, kalp masajı, göz yaralanmaları, yanık hasarları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Simla ADAGİDE

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Bilir N, Özvarış Ş.B, Yıldız A.N. (2000). Temel İlk Yardım Bilgileri ve İlk Yardım Eğitimi Becerileri Rehberi. Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı Yayın
Kaynakları	:	No:00/17.Ankara
Dökümanlar	:	Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler	:	1. Süzen B, İnan H. (2005). İlk Yardım. Birol Basın yayın
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG204	İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İSG204	İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER-II	4	4	7

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, farklı iş kollarına göre açık veya kapalı, yüksek veya alçak, dar veya geniş alanlarda yapılan çalışmalarda, hatta elle kaldırma veya taşıma işleri, el aletlerinin kullanımı, ekranlı araçlarla çalışma gibi hususlarda iş güvenliği ve meslek hastalığı riskleri hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olması ve böyle işlerde ortaya çıkan risklere karşı alınması gereken İSG tedbirlerini öğrenmelerine yardımcı olmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kapalı alanlarda çalışmalarda İSG; Kapalı ve dar alanlardaki çalışmalardan kaynaklanan İSG riskleri, Kapalı alanlarda kaynak yaparken alınacak önlemler, Kapalı alanda güvenli şekilde iş yapmanın kuralları, Kapalı alanlarda çalışmalarda alınacak genel korunma önlemleri, Yüksekte Çalışmalarda İSG; Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İSG, El Aletlerinde İSG, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İSG, İlgili mevzuatlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM 2. Bilir N, Yıldız AN. İş Sağlığı ve Güvenliği. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2012. 3. Dr. Ercüment N. Dızdar İş Güvenliği Kitabı 4. Kaynak İşlerinde Güvenlik ve Sağlık Sorunları, Mehmet Burak Bilgin, 128 sf., 2014 5. Kaynak Tekniği El Kitabı - Yöntemler Ve Donanımlar, Prof. Dr. Selâhaddin Anık 6. Kaynak İşlerinde Güvenlik, Ders Notları, Yrd. Doç. Dr. Fuat Yılmaz 7. Mustafa Yağımlı, Elektrik ile çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği, İstanbul, 2014 8. Periyodik kontrol mühendis el kitabı: 2: basıncı kaplar, TMMOB Yayınları, 2001. 9. Akpolat, Mehmet Salih, Türkiye'de ve Avrupa'da kazanların güvenli çalışma ve periyodik kontrol kriterleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Ankara, 2014. 10. Motorlu Araçlarda İş Güvenliği, İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM Dr. Asım Genç, Kaldırma Makinelerinde İş güvenliği 11. Yrd. Doç. Dr. Şükrü Su, Kaldırma Araçlarında İş Güvenliği Eğitim Notları
Kaynakları	: 1.Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara- 2016 ISBN: 978-975-02-4008-9 2. (Editörler) Yrd. Doç. Dr. Mustafa Altın, Doç. Dr. Şakir Taşdemir, İSG-İş Sağlığı ve Güvenliği, Eğitim Yayınevi, Konya-2017, ISBN: 978-605-9831-94-9 3. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı
Dökümanlar	
Ödevler	
Sınavlar	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	.	.	.
14	.	.	.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenci, Kapalı alanlarda çalışma ile ilgili risk etmenlerini belirler, Sağlık ve güvenlik açısından gerekli olan kontrolleri sınıflandırır, kapalı alanlarda çalışmalarda alınması gereken önlemleri açıklar. İşyerlerindeki Kapalı alanda çalışmalarda İSG konusunda İlgili Mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur.
Ö02	Öğrenci, Ekranlı araçlarla yapılan çalışmalardan kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirir ve bu araçlarla yapılan çalışmalardan kaynaklanabilecek riske göre alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini belirler.
Ö03	Öğrenci, Elle kaldırma ve taşıma işlerinden kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirir ve Elle kaldırma ve taşıma işlerinden kaynaklanabilecek riske göre alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini belirler.
Ö04	Öğrenci, Yüksekte yapılan çalışmalarda kullanılan ekipmanları tanımlar. Yüksekte yapılan işlerden kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirir ve Yüksekte yapılan işlerden kaynaklanabilecek risklere göre alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini belirler.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	7	98
Ödevler	7	4	28
Sunum/Seminer Hazırlama	3	4	12
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			196
AKTS Kredisi			7

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	5	3	3	3	3	4	5	4	3	4	5	4	4
Ö01	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4
Ö02	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	5
Ö03	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5
Ö04	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	4



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ054 SEÇMELİ (EPİDEMİYOLOJİ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SEÇ054	SEÇMELİ (EPİDEMİYOLOJİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Epidemiyolojinin tanımı, stratejileri, epidemiyolojik araştırmaların sınıflandırılması ve genel özellikleri, Epidemiyolojinin tarihsel gelişimi, Epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanları, Tanımlayıcı epidemiyoloji, Analitik araştırmalar, Deneyel araştırmalar, Metodolojik araştırmalar, Epidemiyolojide "Neden" kavramı, Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi, Salgınların epidemiyolojik incelenmesi, Epidemiyolojik veri kaynakları, Epidemiyolojik ölçütler, Epidemiyolojik araştırma planlanması, Anket yöntemi, örnekleme

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Metin Kertmen

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1-Epidemiyoloji, Prof.Dr. Çağatay GÜLER, Hacettepe Tıp Fak. Yayını, 2008
Kaynakları	:	2-Epidemiyoloji Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi, Prof. Dr. Sebahat TEZCAN, Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı, Yayın No:92/1, Ankara 1992.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ042	SEÇMELİ (HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME ESASLARI)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SEÇ042	SEÇMELİ (HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME ESASLARI)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ortam havasının özellikleri, Havalandırmanın genel prensipleri, Havalandırma ve hava ihtiyacı, Doğal, lokâl veya genel havalandırma, İşyerlerinde iklimlendirme, İlgili mevzuat İdeal çalışma ortamı havasının özellikleri, Çalışma ortamında çalışanların sağlığı ve konforları için gerekli olan havalandırma ve iklimlendirme prensipleri, Havalandırmanın genel prensipleri, havalandırma ve hava ihtiyacı, doğal-lokal ve genel havalandırma, havalandırma sistem elemanlarının seçimi ve montajı, iklimlendirme ve konfor şartları, İklimlendirme ve ekipmanlarının yapısı, psikometrik diyagram, iklimlendirme sistemleri, havalandırma ve iklimlendirme yönetmelik ve mevzuatları, Örnek uygulamaların incelenmesi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EkinciYrd.Doç. Mustafa Salih EYGI

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Havalandırma ve İklimlendirme Esasları, Seçkin Yayınları, 2008, Hikmet Doğan
Kaynakları	:	Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	:	1. Uygulamalı Havalandırma ve İklimlendirme Tekniği, Seçkin Yayınları, 2013, Hikmet Doğan
Ödevler	:	2. Öğretim elemanınca sağlanan ders notları
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ044	SEÇMELİ (İŞ EKİPMANLARININ TASARIM İMALAT VE KULLANIMINDA İSG)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SEÇ044	SEÇMELİ (İŞ EKİPMANLARININ TASARIM İMALAT VE KULLANIMINDA İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İş ekipmanlarının imalatçılarının sorumlulukları, İş ekipmanlarının güvenli kullanımı, Makine, tezgâh ve tesislerde güvenlik, Makinelerin işaretlenmesi, İşletme talimatları, İş ekipmanlarında bulunacak asgari gerekler, Makine koruyucuları, İlgili mevzuat ve uygulamaları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EkinciYrd.Doç. Mustafa Salih EYGI

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Özgenç, A. 2014. "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Üzerine Değerlendirmeler," Mühendis ve Makina,
Kaynakları	:	cilt 55, sayı 655, s. 80-90.
Dökümanlar	:	2. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
Ödevler	:	3. TS EN ISO IEC 17020: 2012- Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları İçin Genel Kriterler.
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ052	SEÇMELİ (İŞYERİ VE ÇALIŞAN HİJYENİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SEÇ052	SEÇMELİ (İŞYERİ VE ÇALIŞAN HİJYENİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Hijyen Tanımı. Ürün Hijyeni. İş Hijyeni ve Amaçları. Endüstriyel Hijyenin Konuları. İSG Uzmanı ve İş Yeri Hekiminin Sorumlulukları. Mevzuatta İş Hijyeni. İş Hijyeni Programı adımları. Ortam Hijyeni. Kimyasal, Biyolojik, Fiziksel ve Ergonomik Tehlikeler ve Değerlendirilmeleri. Ölçüm ve Kontrol Yöntemleri. Hijyen Tedbirleri. Fiziksel Etmenlere Yönelik Hijyen Önlemleri. Biyolojik Etmenlere Yönelik Hijyen Önlemleri. Laboratuvarda Alınması Gereken Önlemler. Fiziksel Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları. Biyolojik Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları. İş Hijyeni İle İlgili Mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Metin Kertmen

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: 1. İş Hijyeni ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İstanbul Üni Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi
Kaynakları	: 2. Ders Öğretim Görevlisi tarafından sağlanan ders notları
Dökümanlar	: Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler	: 1. İş Sağlığı Ders Kitabı, Dr. Cahit Erkan, Ankara Üni. Tıp Fak. Yayınları, Sayı :264
Sınavlar	: 2. 6331 Sayılı iş güvenliği ve sağlığı yönetmeliği

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ032	SEÇMELİ (KONUŞMA VE SUNUM ÇALIŞMASI)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	SEÇ032	SEÇMELİ (KONUŞMA VE SUNUM ÇALIŞMASI)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu derste öğrencilerin akademik ve profesyonel hayatta gereksinim duyacağı tartışma, münazara ve sunum becerilerini geliştirmeyi amaçlayan bir program izlenmektedir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bilimsel çalışma teknikleri, Sözlü ve yazılı sunum hazırlama, sunumlarda araç-gereç kullanımı, Sunumlarda kullanılan dilsel kalıplar, görsel materyal kullanımı, Beden dili

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Ders Öğretim Üyesi tarafından sağlanan ders notları
Kaynakları	:	1. Kantemir, E. (1995). Yazılı ve sözlü anlatım. Ankara: Engin Yayınları. ,2. Baltaş, A. ve Baltaş, Z. (2006) Beden Dili. Ankara: Remzi Kitabevi.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	50
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilimsel çalışma teknikleri, sunum hazırlama.		
2	Sözlü ve yazılı sunum hazırlama, sunumlarda araç-gereç kullanımı		
3	Sunumlarda kullanılan dilsel kalıplar		
4	Anlatma ve sunum		
5	Serbest konuşma: sunum		
6	Serbest konuşma: sunum(devam)		
7	Ders Çalışma Haftası		
8	Serbest konuşma- görsel materyal kullanımı		
9	Serbest konuşma - görsel materyal kullanımı		
10	Serbest konuşma - moderasyon		
11	Serbest konuşma - Beden dili		
12	Serbest konuşma - tartışma, karşılıklı konuşma, röportaj		
13	Serbest konuşma - tartışma, karşılıklı konuşma, röportaj (devam)		
14	Ders çalışma haftası		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	günlük konuşmaları takip edebilir ve konuşmalara katılabilir.
Ö02	öğrenci Yazılı sunum hazırlamayı öğrenir
Ö03	öğrenci serbest konuşma tekniklerini öğrenir.
Ö04	öğrenci bilimsel tekniklerini öğrenir.
Ö05	öğrenci görsel materyal kullanımını öğrenir.
Ö06	öğrenci beden dilini kullanmayı öğrenir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG210	YAZ STAJI-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	İSG210	YAZ STAJI-I	0	0	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Var

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin eğitim – öğretim sürecindeki ilk 4 yarıyıl boyunca kazandıkları bilgi ve becerileri gerçek şartlar altında uygulayarak gözlemleme ve tecrübe kazanmalarına imkan hazırlamak ve üniversite ile sektörler arasında bir köprü görevi oluşturarak sosyal ilişkilerin gelişmesine de katkıda bulunmak amacıyla, iş deneyimi kazanmaları için öğrenim gördükleri yerleşim yeri veya ulusal ya da uluslararası sınırlar içerisinde araştırma yapan veya rutin hizmetler veren kurum ve kuruluşlarda, programın dördüncü ve altıncı yarıyıllarının sonunda 20’er günlük yaz stajları planlanmıştır. Staj, öğrenciyi hayata hazırlayan bir uygulama olduğu için, erdemli davranışlara sahip İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanı bulunan ve maksimum fayda sağlayacak iş yerlerine tercih önceliği verilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	.	.	.
2	.	.	.
3	.	.	.
4	.	.	.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	8	160
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			160
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG309	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	İSG309	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Mezuniyet sonrasında gerek sahada gerekse sağlık merkezinde araştırma yapabilmesi, ölçme yapabilmesi, veri toplayabilmesi, mevcut bilgilerden derleme yapabilmesi, sonuçları yorumlayabilmesi ve bilgileri sistemli bir şekilde depolamasını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Veri, Ölçüm işlemleri ve Ölçekler, Nedensel İlişkilerin İncelenmesi, Araştırmalarda Yapılan Hatalar, Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri, Örneklem, Anket Yöntemi, Klinik Deneyler, Gözlem Yöntemi, Araştırma Yöntemlerinin Epidemiyolojide Kullanımı, Araştırmalarda Etik Kuralları, Kitaplıkta Kaynak Tarama Yöntemi, Verilerin Analize Hazırlanması, Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi, Rapor Yazım Yöntemi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1-Chow SC."Design and analysis of clinical trials: concepts and methodologies".Hoboken:Wiley Interscience, 2004.
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	2- Sümbüloğlu V, Sümbüloğlu K."Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri". Hatiboğlu Yayınevi 2 Baskı, 2004.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	25	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	25	Alan Bilgisi	:	25

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Veri, Ölçüm işlemleri ve Ölçekler	Powerpoint sunum	
2	Nedensel İlişkilerin İncelenmesi	Powerpoint sunum	
3	Araştırmalarda Yapılan Hatalar	Powerpoint sunum	
4	Araştırmanın Planlanması, Aşamaları ve Türleri	Powerpoint sunum	
5	Örneklem	Powerpoint sunum	
6	Anket Yöntemi	Powerpoint sunum	
7	Klinik Deneyler	Powerpoint sunum	
8	ARASINAV		
9	Gözlem Yöntemi	Powerpoint sunum	
10	Araştırma Yöntemlerinin Epidemiyolojide Kullanımı	Powerpoint sunum	
11	Araştırmalarda Etik Kuralları	Powerpoint sunum	
12	Kitaplıkta Kaynak Tarama Yöntemi	Powerpoint sunum	
13	Verilerin Analize Hazırlanması	Powerpoint sunum	
14	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi,	Powerpoint sunum	
15	Rapor Yazım Yöntemi	Powerpoint sunum	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilimsel bir çalışmanın planlama aşamalarını anlamak
Ö02	Araştırma yöntemlerine ilişkin kavram ve ilgili terimleri sayabilme
Ö03	Bilimsel çalışmalarda araştırma yöntemlerini doğru seçebilme
Ö04	Veri analizinde uygun bilgisayar programını seçebilme ve istatistiksel yöntemleri doğru kullanabilme
Ö05	Uygun literatür tarama tekniklerini kullanabilme.
Ö06	Bilgi yönetimi alanındaki sorunların çözümünde sistemli düşünceleri ve analitik yöntemleri uygulayabilme
Ö07	Veri toplama, veri analiz ve değerlendirme tekniklerini sıralayabilme
Ö08	Araştırma sonuçlarından bilimsel yöntemlere uygun olarak rapor hazırlayabilme
Ö09	Araştırma önerisini sunabilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.

P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü			120
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG303	ERGONOMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	İSG303	ERGONOMİ	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, ergonomi ve iş fizyolojisi konusunda temel kavramları bilmelerini ve işyerinde ergonomik düzenlemeler ve çalışma ortamı tasarımları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ergonomi ve tanımı, tarihçesi, temel ergonomi yaklaşımı kavramlarının öğrenilmesi, İnsan vücudu anatomisi, biyomekanik, kas gücü gibi kavramların endüstriyel ergonomi ile ilgileri, fiziksel ergonomi, çevresel ergonomi, araç gereç ve işyeri tasarımının ergonomi ilkelerine göre yapılmasının önemi ile iş kazalarından ve meslek hastalıklarından korunmada ergonominin üstlendiği görevler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Alaettin Sabancı, Sarp Korkut Sümer, Ergonomi, Nobel Akademik Yayıncılık, 2015
Kaynakları	:	2. Yrd.Doç.Dr. Hasan Selçuk SELEK, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) -Temel Konular- (Teori, Uygulama, Yönetmelik) , Seçkin Yayıncılık, Ankara-
Dökümanlar	:	2016 ISBN: 978-975-02-4008-9
Ödevler	:	3. (Editörler) Yrd. Doç. Dr. Mustafa Altın, Doç. Dr. Şakir Taşdemir, İSG-İş Sağlığı ve Güvenliği, Eğitim Yayınevi, Konya-2017, ISBN: 978-605-
Sınavlar	:	9831-94-9
	:	4. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:
	25		25
			50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Ergonomiyi ve temel kavramlarını tanımlar.
Ö02	Ergonomik risklerin etkilerini belirler.
Ö03	Ergonomik risklerin etkilerinin önlenmesi konusunda yapılacak çalışmaları açıklar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG301	MESLEK HASTALIKLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	İSG301	MESLEK HASTALIKLARI	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, işyerlerinde çalışanların sağlık gözetimi ve meslek hastalıklarından korunmaları konusunda iş güvenliği uzmanı tarafından yapılması gerekenler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Sağlık gözetimi kavramı ve uygulanması, Meslek hastalığı kavramı, Meslek hastalığı çeşitleri ve nedenleri, Meslek hastalığı tanı yöntemleri, Meslek hastalıklarından korunma, Meslek hastalığı istatistikleri, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Metin KERTMEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Meslek Hastalıklar ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İstanbul Üni Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi
Kaynakları	:	2. Ders Öğretim Görevlisi tarafından sağlanan ders notları
Dökümanlar	:	Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler	:	1. İş Sağlığı Ders Kitabı, Dr. Cahit Erkan, Ankara Üni. Tıp Fak. Yayınları, Sayı :264
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 70
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 30

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Sağlık gözetimi ve meslek hastalıkları konusunda temel kavramları tanımlar.
Ö02	Meslek hastalıklarının çeşitleri ve tanı yöntemlerini sıralar.
Ö03	Meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini belirtir.
Ö04	Meslek hastalıkları istatistiklerini açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG305 MESLEKİ YABANCI DİL					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	İSG305	MESLEKİ YABANCI DİL	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği uzmanlık alanına yönelik sağlık ve güvenlik konuları kapsamına giren ana mesleki kavramların İngilizce terimlerini öğrenebilme ve bu konularla ilişkili İngilizce dilbilgisi ile İngilizce okuma ve anlama becerisinin geliştirilmesi çeviri yapabilecek düzeyde bilgilendirilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu ders, İş sağlığı ve güvenliği uzmanlık alanına yönelik sağlık ve güvenlik konuları kapsamına giren ana mesleki kavramların İngilizce terimlerini öğrenebilme ve bu konularla ilişkili İngilizce dilbilgisi ile İngilizce okuma ve anlama becerisinin geliştirilmesi çeviri yapabilecek düzeyde bilgilendirilmesi konularında bilgi verir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Ders Öğretim üyesi tarafından sağlanan, basitten karmaşığa doğru olmak üzere, Konu ile ilgili İngilizce metinlerin bulunduğu çeşitli kitaplar ve
Kaynakları	:	makaleler
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.
Ö02	.
Ö03	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG307	PERİYODİK KONTROLLER DENETİM VE RAPORLAMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	İSG307	PERİYODİK KONTROLLER DENETİM VE RAPORLAMA	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönünden yapılması gereken her türlü kontrolleri ve düzenlenmesi gereken belgeleri öğrenmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönünden yapılması gereken her türlü kontroller, düzenlenmesi gereken belgeler, hijyen ölçüm ve kontrol yöntemleri, Basınçlı Kap Periyodik Kontrolü, Kaldırma Araçları Periyodik Kontrolü, Elektrik ve Topraklama Ölçümleri, İş Güvenliği Ortam Ölçümleri, Kişisel Ölçümler (Gürültü- Toz-Lift- Titreşim Ölçümü), Çevresel Ölçümler, İş Güvenliği Hizmetleri, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, Yalın Üretim ve Verim Arttırma Teknikleri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş güvenliği bakımından işyerinde yapılması gereken kontrolleri belirler.
Ö02	İş güvenliği bakımından işyerinde yapılması gereken kontrollerle hazırlanması gereken belgeleri oluşturur.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ073	SEÇMELİ (AÇIK ALANDA ÇALIŞMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ073	SEÇMELİ (AÇIK ALANDA ÇALIŞMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Açık alan işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği ve tanımlar, Açık alan çalışmalarında teknik gözlem, Açık alan çalışmalarında oluşabilecek genel risklerin, Açık alan çalışmalarındaki teknik risklere karşı iş güvenliği kılavuzunun hazırlanması ve riskler sonucu olmuş kazaların analizi,

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ083 SEÇMELİ (AKILCI İLAÇ KULLANIMI)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ083	SEÇMELİ (AKILCI İLAÇ KULLANIMI)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Akılci ilaç kullanımı ilkeler, Akılci ilaç kullanımı ilkeleri, Türkiye’de ve dünyada akılci ilaç kullanımı, Akılci olmayan ilaç kullanımı sonuçları, Akılci ilaç kullanımı için çözüm önerileri Kanıta dayalı tıp uygulamalarının amacı, Kanıta dayalı tıp uygulamalarının aşamaları, Kanıta dayalı tıp uygulamalarında karşılaşılan engeller, Reçete çeşitleri, Reçete yazmanın genel ilkeleri, Yanlış reçete örnekleri, Yaşlılıkta akılci ilaç kullanımı, Gebelerde akılci ilaç kullanımı, Çocuklarda akılci ilaç kullanımı

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Metin KertmenÖğretim Üyesi Doktor Simla AdagideÖğretim Üyesi Doktor Hasan Karageçili

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1-Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, 12. Baskı, 2009
Kaynakları	:	2-Klinik Farmakolojinin Esasları ve Temel Düzenlemeler, Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp, 4. Baskı, 2008
Döktümanlar	:	3-Goodman ve Gilman tedavinin farmakolojik temelleri, Çeviri Prof. Dr. Öner Süzer, 2009
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ061	SEÇMELİ (ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ061	SEÇMELİ (ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Çalışma Ortamının Gözetimi Tanımı ve Kapsamı, Çalışma Ortamı Gözetimi Yapılırken Dikkate Alınması Gerekenler, Çalışma Ortamı Gözetiminin İçerdiği İncelemeler, Çalışma Ortamı Gözetimi Faaliyetleri, Çalışma Ortamı Faktörleri, Çalışma Ortamındaki Tehlikeler, Gözetim Amaçlı Ortam Ölçümü, Gürültü, Aydınlatma, Titreşim, Tozlar, Gazlar ve Buharlar, Çözümler, İstatistikler, İlgili Mevzuat, Periyodik Kontroller, Örnek Uygulama

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynakları****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar**

- : 1. ATA-AÖF – Ünite 11, Çalışma Ortamı Gözetimi Ders Notları, Doç. Dr. Meral Topçu Sulak
- : 2. Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi Dökümanları. İSGİP 3.Çalışma Ortamında
- : Sağlık Gözetimi Rehberi Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yayınları, 2012
- : Yardımcı kaynak:
- : 1. Ayhan Özmen, Çalışanların gürültü ile ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik hükümlerinin örneklerle ve saha uygulamalarıyla açıklanması, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
- P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
- P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
- P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
- P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
- P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
- P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
- P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
- P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
- P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
- P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
- P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
- P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ071	SEÇMELİ (ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ071	SEÇMELİ (ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Elektrik enerjisi ve tanımlar, • Elektrik tesislerinde güvenlik, • Elektrik işlerinde bakım onarım, • Elektrik iç tesislerinde güvenlik ve patlayıcı ortamlar, • Statik elektrik ve Topraklama tesisatı, • Elektrik tesisatının kontrolü, • Yıldırımdan korunma, • Sağlık ve güvenlik açısından gerekli olan kontrolleri ve korunma yöntemleri, • İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EKİNCİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Mustafa Yağımlı, Elektrik ile çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği, İstanbul,2014
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ063	SEÇMELİ (İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ063	SEÇMELİ (İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İşyeri bina ve eklentilerinin tanımı, bina ve eklentilerden doğan riskler, en sık karşılaşılan sağlık ve güvenlik riskleri, riskler karşısında alınması gereken önlemler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:****Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:
	50		50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ081	SEÇMELİ (RADYASYON VE RADYASYONDAN KORUNMA)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ081	SEÇMELİ (RADYASYON VE RADYASYONDAN KORUNMA)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Hastayı radyasyondan korunmada kullanılan metodlar hakkında bilgi sahibi olma Teknisyeni radyasyondan korunmada kullandığı metodlar hakkında bilgi sahibi olma

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İyonizan radyasyon kaynakları, iyonizan radyasyonun içeriği, radyasyonun biyolojik etkileri, radyasyon ekspozurun ölçümünde kullanılan birimler, iyonizan radyasyonun ölçümünde ve saptanmasında kullanılan aygıtlar, mesleki ve meslek dışı müsaade edilebilir radyasyon dozları, teknisyen ve hastada radyasyondan korunmada kullanılan metodlar

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EKİNCİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği
Kaynakları	:	1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care
Dökümanlar	:	2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İyonizan radyasyon kaynakları	Sunum	TEMELE DERS KİTABI Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniğiYARDIMCI KAYNAKLAR 1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
2	İyonizan radyasyonun içeriği,	Sunum	TEMELE DERS KİTABI Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniğiYARDIMCI KAYNAKLAR 1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
3	İyonizan radyasyonun içeriği	Sunum	TEMELE DERS KİTABI Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniğiYARDIMCI KAYNAKLAR 1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
4	radyasyonun biyolojik etkileri	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
5	radyasyonun biyolojik etkileri	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
6	radyasyon ekspozurun ölçümünde kullanılan birimler	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
7	Radyasyon ekspozurun ölçümünde kullanılan birimler	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
8	İyonizan radyasyonun ölçümünde ve saptanmasında kullanılan aygıtlar	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
9	İyonizan radyasyonun ölçümünde ve saptanmasında kullanılan aygıtlar	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
10	Mesleki ve meslek dışı müsaade edilebilir radyasyon dozları	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
11	Mesleki ve meslek dışı müsaade edilebilir radyasyon dozları	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
12	Mesleki ve meslek dışı müsaade edilebilir radyasyon dozları	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
13	Teknisyen ve hastada radyasyondan korunmada kullanılan metodlar	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji
14	Teknisyen ve hastada radyasyondan korunmada kullanılan metodlar	Sunum	Kaya T. (1996). Temel radyoloji tekniği1. Adler AM, Carlton RR. (1994). Introduction to radiography and patient care2. Tuncel E. (1995). Klinik radyoloji

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hastayı radyasyondan korunmada kullanılan metodlar hakkında bilgi sahibi olma
Ö02	Teknisyeni radyasyondan korunmada kullandığı metodlar hakkında bilgi sahibi olma

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.

P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ085	SEÇMELİ (SAĞLIK SOSYOLOJİSİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	SEÇ085	SEÇMELİ (SAĞLIK SOSYOLOJİSİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Sağlık Sosyolojisinin doğuşu gelişimi, Sağlık-hastalık kavramları, iş-meslek, yaş, toplumsal cinsiyet gibi sağlık-hastalık olgusunu etkileyen faktörler, Toplumsal faktörlerin sağlık-hastalık olgusu üzerine etkileri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Meryem SALMAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Cihrioğlu, Zafer. Sağlık Sosyolojisi. Nobel Yayınları, 2001
Kaynakları	:	2. M. Aytül Kasapoğlu. Sağlık Sosyolojisi - Türkiye'den Araştırmalar. Sosyoloji Derneği, Ankara, 1999
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	: 50	Alan Bilgisi	:

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG308	ÇALIŞMA ORTAMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARI İŞARETLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	İSG308	ÇALIŞMA ORTAMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARI İŞARETLERİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşyerlerinde kullanılan sağlık ve güvenlik işaretleri hakkında bilgi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İşaret ve Uyarı Levhaları önemi, Çeşitleri ve Tespit Yöntemleri, İşyerlerinde kullanılan uyarı işaretleri ve levhaların standartlarını, anlamlarını, kullanım yerleri hakkında bilgilendirme. Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğinin İncelenmesi, Vinç Operatörü Yönlendirme İşaretleri, Araç, Gereç, Malzeme, Koruyucu Ekipman ve Teçhizatın Tehlike, Kalite, Kimyasal, Fiziksel, Sağlık Bakımından Özel İşaretlendirme ve Etiketleme Yöntemleri, Kalibrasyon etiketleri, Eğitim ve Uygulama Koşulları, Sektörel (Maden, İnşaat, Kimya, Sağlık) bazda özel işaretler ve Levhalar.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği, 1 Eylül 2013 Tarihli Resmi Gazete - Sayı: 28762
Kaynakları	:	2- Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin anlamları açıklar.
Ö02	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin kullanım yerlerini belirtir.
Ö03	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin şekillerini tanımlar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG304	İŞ KAZALARI VE KAZA ANALİZİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	İSG304	İŞ KAZALARI VE KAZA ANALİZİ	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, işyerlerinde karşılaşılabilecekleri iş kazalarını önleyebilmeleri ve kayıtların tutulması için gerekli bilgiye sahip olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Emniyetsiz durum ve hareketler, kaza sebep teorileri, iş kazası modelleri, iş kazasını oluşturan faktörler, Çalışma hayatında fiziksel ve ruhsal sağlığı etkileyen elverişsiz faktörler, İş kazalarının irdelenmesi, kaza oluşumunu açıklayan özel yaklaşımlar, kaza soruşturma ve raporlama, güvenlik performansı, kaza maliyeti hesaplama modeli, iş kazalarının sosyo-ekonomik boyutu, iş kazasıyla oluşan sağlık sorunları ve hukuki süreç.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. İş Kazaları ve İşe Bağlı Sağlık Problemleri Araştırma Sonuçları 2013, TÜİK, Ocak 2014
Kaynakları	:	2. İsa Karakaş, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları İhtilafları ve Çözüm Yolları, Muhasebe ve Sosyal Güvenlik Kitabevi, Ankara 2012
Dökümanlar	:	3. Engin Demir, İş Kazalarının Maliyeti, ÇASGEM Yayınları, Ankara 2011.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	25	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	75

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş kazasını tanımlar.
Ö02	İş kazaları ile ilgili istatistikleri ve işyerinde kazaların ortaya çıkmasında rol oynayan etmenleri analiz eder.
Ö03	İş kazalarını önleme ile ilgili yöntemleri açıklar.
Ö04	İş kazası kayıt ve bildirimlerini oluşturur.
Ö05	Bir iş kazası incelemesi yaparak raporunu düzenler.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG306	RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	İSG306	RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ	4	4	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Risk değerlendirme ve yönetimi ile ilgili kavramlar ile risk değerlendirme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Tehlike ve Risk kavramı nedir, Tanımlar, İşyerlerinde çalışanların sağlığını olumsuz etkileyen risk etmenleri, Risk etmenlerinin etmenlerin ortam ve kişiye yönelik ölçüm metotları, Risk algılamayı etkileyen faktörler, Risk etmenlerinin ulusal ve uluslararası standartlarda müsaade edilen değerler, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerinin yüksek olduğu iş kolları, bu etmenlerin işyerinde kontrolü ve iş güvenliği uzmanının bu konudaki görevleri ele alınmaktadır, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğinin İncelenmesi, Risk değerlendirmesi analizi

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:
Kaynakları	:
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Risk değerlendirmesinin temeli ve gerekliliğini tanımlar.
Ö02	Risk değerlendirmesi yöntemlerini sıralar.
Ö03	İşyerlerindeki riskleri değerlendirir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ062	SEÇMELİ (ÇALIŞAN BESLENMESİ VE GIDA GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ062	SEÇMELİ (ÇALIŞAN BESLENMESİ VE GIDA GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İşçilerin beslenme alışkanlıkları ve iş verimliliği, enerji, besin öğeleri ve bileşenleri çalışma performansı ve iş kazaları, yetersiz ve dengesiz beslenen işçilerde karşılaşılabilecek sorunlar, işçilerde oksidant stres / diğer sağlık riskleri ve beslenme, serbest radikallere karşı savunma mekanizmaları, çalışanların iş yerinde beslenmesine ilişkin var olan uygulamalar, işçilerin iş yerlerinde beslenmelerine ilişkin öneriler. Hafif/orta/ağır aktiviteli işler ve enerji gereksinimleri, iş yerinde kazalara karşı doğru beslenme. Gıdalarda bozulma sebepleri ve bozulmaları önleme yöntemleri, gıda güvenliği ve gıda kalitesine hakkında genel bilgiler.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Emrah Yerlikaya

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ084 SEÇMELİ (İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ084	SEÇMELİ (İLERİ MESLEKİ YABANCI DİL)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Bu ders, İş sağlığı ve güvenliği uzmanlık alanına yönelik sağlık ve güvenlik konuları kapsamına giren ana mesleki kavramların yanı sıra özellikle spesifik sektörel alanlara yönelik (Kimya, Maden, Gıda, İnşaat, Sağlık vb) alanlarında İngilizce terimlerini öğrenebilme ve bu konularla ilişkili İngilizce dilbilgisi ile İngilizce okuma ve anlama becerisinin geliştirilmesi çeviri yapabilecek düzeyde bilgilendirilmesi konularında bilgi verir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynakları****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar****Ders Yapısı****Matematik ve Temel Bilimler****Mühendislik Bilimleri****Mühendislik Tasarımı****Sosyal Bilimler****Eğitim Bilimleri****Fen Bilimleri****Sağlık Bilimleri****Alan Bilgisi**

100

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.

P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.

P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.

P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.

P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.

P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.

P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.

P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.

P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.

P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.

P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.

P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.

P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ086	SEÇMELİ (İSG EĞİTİMİNDE SÜREKLİLİK)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ086	SEÇMELİ (İSG EĞİTİMİNDE SÜREKLİLİK)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Eğitimin Önemi, Değişik Ülke Örnekleri ile İş Sağlığı ve Güvenliğinde Eğitim, Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliğinde Eğitim, İşverenin Eğitim Verme Yükümlülüğünün Kapsamı, Çalışanın Eğitime Katılma Yükümlülüğü, Eğitimin Maliyeti ve Eğitimde Geçen Süreler, Özellik Arz Eden İşçilerin Eğitimi, Eğitim Programlarının Belirlenmesi ve Düzenlenmesi, Eğitim Programının Konuları ve Eğitime Katılacakların Seçimi, Eğitimi Verebilecek Kişi ve Kuruluşlar, Eğitimin Değerlendirilmesi ve Belgelenmesi.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları****Ders Notları**

: 1. Teoman Akpınar, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ekin Basım Yayın, 2013.

Kaynakları

: Yardımcı Kaynaklar:

Dökümanlar

: 1. Kılış, İlknur; Demir, Sevil. 2012, “İşverenin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Verme Yükümlülüğü Üzerine Bir İnceleme”, Çalışma İlişkileri

Ödevler

: Dergisi, Cilt 3, Sayı 1, Sayfa: 23-47

Sınavlar

: 2. İŞLER, Mesut Cemil. 2013, “İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri İle Güvenlik Kültürünün İş Kazası ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesindeki Etkisi”, İş Müfettiş Yardımcılığı Etüdü, Ankara

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.

P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.

P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.

P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.

P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.

P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.

P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.

P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.

P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.

P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.

P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.

P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.

P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ072	SEÇMELİ (KALDIRMA ARAÇLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ072	SEÇMELİ (KALDIRMA ARAÇLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Kaldırma, taşıma, istifleme, • Kaldırma araçlarının sınıflandırılması ve elemanları, • Kaldırma araçlarında periyodik kontroller, • İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EKİNCİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: 1. Dr. Asım Genç, Kaldırma Makinelerinde İş güvenliği
Kaynakları	: 2. Yrd. Doç. Dr. Şükrü Su, Kaldırma Araçlarında İş Güvenliği Eğitim Notları
Dökümanlar	: 3. Öğr. Gör. Dr. Mustafa ÖZDURAN, Kaldırma Makinaları İle Çalışmalarda Güvenlik Uygulamaları
Ödevler	: 4. Prof. Dr. Abdolvahap Yiğit Kaldırma Makinelerinde Güvenlik
Sınavlar	: 5. Yrd.Doç.Dr Şükrü Su Kaldırma Araçlarında İSG 6. H. Engin Çebi Yıldız Teknik Üniversitesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği Bölümü Kaldırma Araçlarında Güvenlik Ders Notları 7. Forkliftler Transpaletler Ve Vinçler, MEGEP, Ankara 2011

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışılan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ074	SEÇMELİ (MOTORLU ARAÇLARDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ074	SEÇMELİ (MOTORLU ARAÇLARDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Motorlu araç ve iş makinesi operatörlerinin belgeleri, • İş makineleri ile yapılan işlerde çalışmalarda emniyet tedbirleri, • Forkliftler ve vinçlerle yapılan işler, • Motorlu araç ve iş makinelerinin bakım ve onarımında dikkat edilmesi gereken hususlar, • Motorlu araç ve iş makinelerinin periyodik testleri, • İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Arzu EKİNCİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Motorlu Araçlarda İş Güvenliği, İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ082	SEÇMELİ (TOPLUMA HİZMET VE REHBERLİK)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ082	SEÇMELİ (TOPLUMA HİZMET VE REHBERLİK)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilere toplumsal sorumluluk bilincini kuramsal ve uygulamalı olarak kazandırma ve uygulama esnasında işbirliği, dayanışma, etkili iletişim ve öz değerlendirme becerilerini geliştirmeyi amaçlayan bir ders özelliği taşımaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Toplum ve topluma hizmet uygulamaları kavramları, Topluma hizmet uygulamalarının önemi, Problem belirleme , Paydaş belirleme, Belirlenen problemlere yönelik çözüm önerileri üretme, Günümüzde topluma hizmet uygulamaları: Kamu kurumlarının ve Sivil toplum kuruluşlarının topluma hizmet uygulamaları, Kentimizdeki topluma hizmet uygulamaları, Sosyal Sorumluluk Çerçevesinde Çeşitli Projelerde Gönüllü Olarak Yer Alma, Grup projeleri hazırlama.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Kuzucu/Kamer: Topluma Hizmet Uygulamaları. Ankara, 2009.
Kaynakları	: Aksoy/Çetin/Sönmez: Topluma Hizmet Uygulamaları. Ankara, 2009
Dökümanlar	: M. Saran, G. Coskun, F. I. Zorel, Z. Aksoy, (2011) Üniversitelerde Sosyal Sorumluluk Bilincinin Geliştirilmesi: Ege Üniversitesi-Topluma Hizmet
Ödevler	: Uygulamaları Dersi Üzerine Bir Araştırma, Journal of Yaşar University, 22(6), 3732-3747
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	40
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	toplum ve topluma hizmet uygulamaları kavramlarının gözden geçirilmesi		
2	Topluma hizmet uygulamalarının önemi ve örnekler.		
3	Problem belirleme , Paydaş belirleme		
4	Belirlenen problemlere yönelik çözüm önerileri üretme		
5	Günümüzde topluma hizmet uygulamaları: Kamu kurumlarının ve Sivil toplum kuruluşlarının topluma hizmet uygulamaları		
6	Kentimizdeki topluma hizmet uygulamaları		
7	Sosyal Sorumluluk Çerçevesinde Çeşitli Projelerde Gönüllü Olarak Yer Alma		
8	Ara sınav		
9	Toplumsal projelerde yer alma 1		
10	Toplumsal projelerde yer alma 2		
11	Panel, Konferans, bilgilendirme seminerleri düzenleme		
12	Proje bilgisi: Raporlaştırma hakkında genel bilgilendirme		
13	Grup projeleri hazırlama.		
14	Grup projeleri hazırlama.(devam)		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bu dersi alan hemşireler Yerel sorunlara karşı duyarlıdır/çözüm üretir
Ö02	bu dersi alan hemşireler Yerel ve evrensel sorunların çözmede aktif olarak katılımcı olur.
Ö03	bu dersi alan hemşireler Yerel ve evrensel sorunlara karşı yeni projeler üretir.
Ö04	bu dersi alan hemşireler Yerel ve evrensel sorunlara karşı yeni projelerde aktif olarak rol alır/ işbirliği içinde çalışır.
Ö05	bu dersi alan hemşireler Projeleri yürütürken hem proje içinde hem de proje dışında etkili iletişim kurar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki ingilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.

P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	1	1	1
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			91
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ064	SEÇMELİ (ZOO NOTİK HASTALIKLAR VE KORUNMA YÖNTEMLERİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	SEÇ064	SEÇMELİ (ZOO NOTİK HASTALIKLAR VE KORUNMA YÖNTEMLERİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Zoonoz'un tanımı, Zoonotik hastalıkların sınıflandırılmaları, Gıda kaynaklı ve gıda kaynaklı olmayan zoonotik hastalıklar, Zoonozlarla mücadele ve korunma, Biyoterörizm, Zoonotik hastalıklar ve mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Metin Kertmen

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: 1. Öğretim Elemanı tarafından sağlanacak olan Ders Notları
Kaynakları	: 2. Zoonotik Hastalıklar Hizmet İçi Eğitim Modülü, Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Zoonotik Hastalıklar Daire Başkanlığı, Ankara 2011
Dökümanlar	: - ISBN : 978-975-590-328-6
Ödevler	: 3. Zoonozlar Ve Zoonotik Etkenler, İlgili Antimikrobiyal Direnç Ve Gıda Kaynaklı Salgınların İzlenmesi Yönetmeliği
Sınavlar	: 4. http://www.isguvenligi.net/iskollari-ve-is-guvenligi/hayvancilik-sektorunde-is-sagligi-ve-guvenligi/

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG302	YANGIN VE GÜVENLİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	İSG302	YANGIN VE GÜVENLİĞİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşyerlerinde yangın tehlikesi, yangın durumunda yapılacaklar ve yangına karşı alınması gereken önlemler hakkında bilgi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yanmanın tanımı, alevlenme noktası, yanma olayının bileşenleri, Yangının Nedenleri, Yangın Sınıfları, Yangının Yayılması, Yangın Söndürme Prensipleri, Yangın Söndürücü Maddeler, Yangın Önleyici Tedbirler, Yangın Yerindeki Tehlikeler, Yangın Türleri, Yangın Söndürme Ekipmanları, Acil Durum ve Afet Planları Yönetimi-İlgili Yasal Mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Doç.Dr. Cafer SAKA

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1- Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik
Kaynakları	:	2. İtfaiyecilik ve yangın güvenliği-bina ve tesis yangın riskleri ve güvenlik tedbirleri, MEB yay, Ankara, 2011
Dökümanlar	:	3. Temel itfaiyecilik ve yangından korunma
Ödevler	:	4. Söndürme ekipmanları ve ekip çalışması
Sınavlar	:	5. Söndürme maddeleri kullanım teknikleri
	:	6. E- Kaynaklar www.refleksyangin.com.tr , www.yavuzyangin.com.tr, www.deneysan.com, www.termodinamik.info, Türkiye Yangından Korunma ve Eğitim Vakfı : www.tuyak.org.tr, http://megep.meb.gov.tr, www.mmo.org.tr, www.tekirdagdogalgaz.com, www.isisanakademi.com, akmyo.kocaeli.edu.tr

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	25	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	25
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	25

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yangın ve kimyasını tanımlar.
Ö02	Yangından korunmak için alınabilecek önlemleri açıklar.
Ö03	Bir yangın durumunda yapılması gerekenleri belirtir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının arttırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG310	YAZ STAJI-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	İSG310	YAZ STAJI-II	0	0	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin eğitim – öğretim sürecindeki ilk 4 yarıyıl boyunca kazandıkları bilgi ve becerileri gerçek şartlar altında uygulayarak gözlemleme ve tecrübe kazanmalarına imkan hazırlamak ve üniversite ile sektörler arasında bir köprü görevi oluşturarak sosyal ilişkilerin gelişmesine de katkıda bulunmak amacıyla, iş deneyimi kazanmaları için öğrenim gördükleri yerleşim yeri veya ulusal ya da uluslararası sınırlar içerisinde araştırma yapan veya rutin hizmetler veren kurum ve kuruluşlarda, programın dördüncü ve altıncı yarıyıllarının sonunda 20’şer günlük yaz stajları planlanmıştır. Staj, öğrenciyi hayata hazırlayan bir uygulama olduğu için, erdemli davranışlara sahip İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanı bulunan ve maksimum fayda sağlayacak iş yerlerine tercih önceliği verilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	.	.	.
2	.	.	.
3	.	.	.
4	.	.	.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	8	160
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			160
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG403	İSG KANUNU VE MEVZUAT BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	İSG403	İSG KANUNU VE MEVZUAT BİLGİSİ	4	4	6

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevcut kanuni düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun temel amaç ve ilkeleri, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuattaki temel prensipler, İşçi, çalışan, işveren, alt işveren, işveren vekili kavramları ve iş sağlığı ve güvenliği açısından önemi, İşverenin sorumluluk, hak ve yükümlülükleri, İşverenlerin sorumluluğunun hukuki dayanağı, Mevzuatlar

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Tanımsız .

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. 6331 sayılı İSG Kanunu
Kaynakları	:	2. İSG ile ilişkili Mevzuatlar
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	0
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	0	Alan Bilgisi	:	100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu' nun temel amaç ve ilkelerini tanımlar
Ö02	Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevcut kanuni düzenlemeleri açıklar.
Ö03	Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuattaki temel prensipleri sıralar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışanlar ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			174
AKTS Kredisi			6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG401	MESLEKİ ETİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	İSG401	MESLEKİ ETİK	3	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği uygulamalarında etik kavramı ve uluslararası etik kuralları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Çalışma hayatında etik ile ilgili tanımlar ve ulusal ve uluslararası yasal ve olmayan düzenlemeler, • “İş Sağlığı Profesyonelleri İçin Uluslararası Etik Kurallar Rehberi” ve uygulamaları, • Çalışanların sağlığına ilişkin bilgilerin ve kayıtların tutulmasında sır saklama yükümlülüğü, • Çalışma hayatında etik sorunların çözümü, • Özerklik, gizlilik ve mesleki bağımsızlık kavramları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Yrd.Doç. Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: 1. Ders öğretim üyesi tarafından sağlanan ders notları
Kaynakları	: 2. İş Sağlığı Etiği, Nilüfer Kosku
Dökümanlar	: Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler	: http://www.riskmedakademi.com.tr/images/stories/dokumanlar/bolum_3.pdf
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çalışma hayatında etiği tanımlar.
Ö02	Etik kurallarının yer aldığı ulusal ve uluslararası yasal/yasal olmayan düzenlemeleri belirler.
Ö03	Temel etik ve mühendislik değerlerini karşılaştırır.
Ö04	Özerklik, gizlilik, mesleki bağımsızlık ve sosyal sorumluluk kavramlarını açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ125	SEÇMELİ (BİYOGÜVENLİK)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ125	SEÇMELİ (BİYOGÜVENLİK)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

5977 sayılı Biyogüvenlik kanunu nedir, unsurları nelerdir, Biyogüvenliğe ilişkin yasal düzenlemeler, çevre, sağlık ve gıda biyoteknolojisi ilişkileri ve genetikte biyogüvenlik, Çevre Bakanlığı ve Türkiye de biyogüvenlik protokolü ve uygulamaları, çalışan yerlerde biyogüvenlik sınırları, Mikroorganizmaların geniş çaplı rekombinant DNA moleküllerinde kullanımı, bitkilerin geniş çaplı DNA'larının kullanılması, Hayvan, böcek ve bazı omurgalı hayvanların rekombinant DNA araştırmalarında kullanılmaları, Biyoteknoloji uygulamalarında biyoterörizmin engellenmesi, Genetik mühendisliği ve Biyoteknolojide bazı yeni geliştirilen ürün ve organizmaların kullanılması ve biyolojik güvenlik programı, Türkiye de biyogüvenlik (Cartagena) protokolü ve biyoçeşitlilik, Türkiye de Biyogüvenlik özel ihtisas komisyonu ve uygulamaları, Biyogüvenlikte risk değerlendirme, sosyo-ekonomik değerlendirme ve risk yönetimi, Biyogüvenlikte hukuki Sorumluluk, İdari Yaptırımlar ve Ceza Hükümleri, Yeni ulusal biyogüvenlik kanun taslağı, içerikler ve biyo-etik

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Emrah Yerlikaya

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Biosafety, WHO press, 2013
Kaynakları	: 2. The Cartagena Protocol on Biosafety, Convention on Biological Diversity, 2012
Dökümanlar	: 3. Environmental Biosafety Research, Bao-Rong LU, 2011
Ödevler	: 4. GDO yönetmeliği ve biyogüvenlik yasası, 2011
Sınavlar	: 5. Biyogüvenlik kanunu ve GDO yönetmeliği, 2011

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ111 SEÇMELİ (İŞ HUKUKU)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ111	SEÇMELİ (İŞ HUKUKU)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Hukuk, hukuk düzeni, çalışma hak ve ödevi, iş hukuku ve içeriği, İş Hukukunun doğuşu ve gelişimi (genel olarak ve Türkiye’de), İş hukukunun özellikleri ve kaynakları, çalışma örgütü, İş hukukunun kişiler ve yer itibarıyla uygulama alanı, İş sözleşmesi kavramı, unsurları ve geçerli bir iş sözleşmesi yapılması, İş sözleşmesi türleri, İş sözleşmesinden işçi için doğan borçlar, İş sözleşmesinden işveren için doğan borçlar, İş sözleşmesinin sona ermesi, İş sözleşmesinin sona ermesinin doğurduğu sonuçlar, İş sözleşmesinin sona ermesinin doğurduğu hukuki sonuçlar, Çalışma süreleri, Dinlenme süreleri, genel tatil ve yıllık ücretli izinler, İş sağlığı ve iş güvenliği

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1- Tuğrul Ansay ve Eric C. Schneider, Introduction to Turkish Business Law.
Kaynakları	:	2- Turgut Güven, General Principles of Turkish Law, Ankara, 2003.
Dökümanlar	:	3- SÜZEK, Sarper İş Hukuku, Beta, İstanbul, 2010
Ödevler	:	4- ÇELİK, Nuri, İş Hukuku Dersleri, Beta, İstanbul 2010
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ103	SEÇMELİ (İŞ KOLLARI VE İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ103	SEÇMELİ (İŞ KOLLARI VE İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İş Yerleri Nace Kodları, Tehlike sınıfı; işkollarının, iş kazası ve meslek hastalığı bakımından değerlendirilmesi, Sektörel iş kolları (Ahşap ve mobilya imalat sektöründe İSG, Akaryakıt İstasyonlarında İSG, Ayakkabıcılık iş kolunda İSG, Besicilikte İSG, Boya imalatında İSG, Cam İmalatında İSG)

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	.
Kaynakları	:	.
Dökümanlar	:	.
Ödevler	:	.
Sınavlar	:	.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ091	SEÇMELİ (KAYNAK İŞLERİNDE GÜVENLİK)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ091	SEÇMELİ (KAYNAK İŞLERİNDE GÜVENLİK)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kaynak Çeşitleri, Kaynak İşlerinde Oluşan Tehlikeler, Kaynak Duman Ve Gazlarının Sağlığa Etkileri, Kaynak İşlerinin Sağlığa Etkileri, Kaynak Gürültüsünün Sağlığa Etkileri, Kaynak Toz, Gaz Ve Dumanlarına Karşı Alınacak Önlemler, Kaynak İşlerinin Karşı Alınacak Önlemler, Yangın Ve Patlamalara Karşı Alınacak Güvenlik Önlemleri, Kullanım Yeri ve Taşınmada Tedbirler, Alev Geri Tepmesi (Flashback), Alev Geri Tepmesini Önleme Araçları, Elektrik Tehlikelerine Karşı Alınacak Önlemler, Kapalı Alanlarda Yapılan Kaynak İşlemlerinde Alınacak Önlemler, Kaynak İşlemlerinde Uygulanacak Mevzuat Hükümleri,

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu Ekinci

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Kaynak İşlerinde Güvenlik ve Sağlık Sorunları, Mehmet Burak Bilgin, 128 sf., 2014
Kaynakları	:	2. Kaynak Tekniği El Kitabı - Yöntemler Ve Donanımlar, Prof. Dr. Selâhaddin ANIK
Dökümanlar	:	3. Kaynak İşlerinde Güvenlik, Ders Notları, Yrd. Doç. Dr. Fuat YILMAZ
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ123	SEÇMELİ (KİMYA SEKTÖRÜNDE İSG)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ123	SEÇMELİ (KİMYA SEKTÖRÜNDE İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kimya sektöründe risk unsurları ve alınacak önlemler, Kimya sektöründe risk unsurları ve alınacak önlemler, Kimya tesislerinde yangın sebepleri ve korunma yolları, Kimya tesislerinde yangın sebepleri ve korunma yolları, Parlayıcı ve patlayıcı maddelerle yapılan çalışmalarda iş güvenliği, kişisel korunma araçları, Kimyasal maddelerin depolanmasında sağlık ve güvenlik önlemleri ile yapılan çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri, Meslek hastalıkları ve oluşum faktörleri; fiziksel faktörler, kimyasal faktörler, biyolojik faktörler, meslek hastalıklarına karşı alınacak tedbirler, Kaza ve yaralanma; ilk yardım ve müdahale, kaza ve yaralanma analizi, yaralanma şiddetinin belirlenmesi, kazaların iş gücüne ve ekonomiye etkileri, kaza raporları İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmelik; işverenlerin yükümlülükleri, işçilerin yükümlülükleri, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi (TS 18001 OHSAS)

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Doç.Dr. Cafer Saka

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	Kimya Sektörü İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Teftiş Kurulu Başkanlığı, Haziran, 2011
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışılan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ121	SEÇMELİ (LABORATUAR GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ121	SEÇMELİ (LABORATUAR GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Laboratuvar çalışırken kişisel önlemleri alarak, fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere karşı oluşabilecek riskleri belirleyip, onlara karşı önlem almak ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturmak

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Laboratuvar tehlikelerini tanımlamak, kişisel güvenlik önlemleri almak, kimyasal tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, fiziksel tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, biyolojik tehlikeleri belirlemek ve önlem almak, güvenlik organizasyonu yapmak, güvenlik yönergeleri hazırlamak.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yrd.Doç. MUSTAFA SALİH EYGİ

Dersi Veren:

Doç.Dr. Cafer SAKA

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. Merck laboratuvar güvenliği ve depolama el kitabı 2. 6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi – 2009 kongre kitabı 3.
Kaynakları	:	Çeşitli internet kaynakları ve sunumlar
Dökümanlar	:	1. Merck laboratuvar güvenliği ve depolama el kitabı 2. 6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi – 2009 kongre kitabı 3.
Ödevler	:	Çeşitli internet kaynakları ve sunumlar
Sınavlar	:	1. Merck laboratuvar güvenliği ve depolama el kitabı 2. 6. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi – 2009 kongre kitabı 3.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 25
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 25

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	LABORATUVAR GÜVENLİĞİNE GENEL BAKIŞ (TEMEL LABORATUVAR KURALLARI)		
2	KLİNİK LABORATUVAR GÜVENLİĞİ (KİŞİSEL KORUNMA ÖNLEMLERİ)		
3	KİMYASALLAR VE TEHLİKE UYARI İŞARETLERİ (KİMYASALLARIN DEPOLANMASI, ETİKETLENMESİ VE STOK YÖNETİMİ)		
4	GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS HAZIRLANIŞI VE İÇERİĞİ)		
5	TIBBİ ATIK YÖNETİMİ		
6	LABORATUVARLARDA DAS I (DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON İLE İLGİLİ TANIMLAR VE ÇEŞİTLERİ, LABORATUVAR UYGULAMALARI)		
7	LABORATUVARLARDA DAS II (DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON İLE İLGİLİ TANIMLAR VE ÇEŞİTLERİ, LABORATUVAR UYGULAMALARI)		
8	LABORATUVARDA DAS II (LABORATUVARDA GENEL STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ VE KULLANIMLARI, KİŞİSEL ÖNLEMLER VE EL YIKAMANIN ÖNEMİ)		
9	LABORATUVARDA DAS II (LABORATUVARDA GENEL STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ VE KULLANIMLARI, KİŞİSEL ÖNLEMLER VE EL YIKAMANIN ÖNEMİ)		
10	LABORATUVARDA BİYOLOJİK RİSK VE BİYOGÜVENLİK SEVİYELERİ		
11	BİYOGÜVENLİK KABİNLERİNİN TIPLERİ, BAKIMI VE KULLANIMI		
12	LABORATUVAR KAZALARI		
13	LABORATUVAR KAZALARINA KARŞI İLK YARDIM		
14	LABORATUVARDA OLUŞAN TEHLİKELERE KARŞI TELEFON AĞI SİSTEMİ KURMAK OLAĞANÜSTÜ DURUM PLANI YAPMAK		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	laboratuvar tehlikelerini tanımlar
Ö02	laboratuvarda kişisel güvenlik önlemleri alır
Ö03	laboratuvarda karşılaşılabilecek kimyasal tehlikeleri belirler
Ö04	laboratuvar oluşabilecek fiziksel tehlikeleri anlar
Ö05	laboratuvarda oluşabilecek biyolojik tehlikeleri bilir
Ö06	laboratuvar güvenliği konusunda yönergeler hazırlar
Ö07	laboratuvarda güvenlik organizasyonları yapar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önerileri göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ127	SEÇMELİ (NANOMALZEME KULLANIMINDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ127	SEÇMELİ (NANOMALZEME KULLANIMINDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Nanomalzeme Nedir? Nanomalzemelerin Toksik Özelliklerinin Günümüzdeki Algısı, Nanomalzemelere Maruziyet Yolları, Nanomalzemelerin Karakterizasyonu, Toksisitenin Fizikokimyasal Etkenleri, Nanomalzemenin Tehlikelerini Değerlendirme, Benzerliği Tespit Etmek,

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu Ekinci

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Nanomalzemeler ve Tehlikeleri (Çeviri: Merve İSTİF - İSG Uzm. Yrd. ; Dr. Fatma IŞIK COŞKUNSES - İSG Uzm. İş Sağlığı ve Güvenliği
Kaynakları	:	Enstitüsü Müdürlüğü)
Dökümanlar	:	Yardımcı Kaynaklar:
Ödevler	:	1. Using nanomaterials at work-HSE
Sınavlar	:	2. Understanding the hazards of nanomaterials - Nanotechnology - HSE

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ093 SEÇMELİ (SAĞLIK HİZMETLERİNDE İSG)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ093	SEÇMELİ (SAĞLIK HİZMETLERİNDE İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği alanında temel teorik bilgilerin, mevzuatta bulunan temel yükümlülüklerin; bilhassa sağlık çalışanlarının görev yetki ve sorumluluklarının öğretilmesi. Sağlık sektöründe yaşanan iş kazaları ve meslek hastalıkları, nedenleri, sonuçları ve önlenmesiyle ilgili bilgilerin verilmesi.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

SAĞLIK HİZMETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı Muhtemel Riskler ve Alınması Gereken Önlemler Biyolojik Risk Etmenleri (Enfeksiyon Riski ve Enfeksiyon zincirinin halkaları) Kimyasal Risk Etmenleri Fiziksel Risk Etmenleri Ergonomik Risk Etmenleri Psikososyal Risk Etmenleri KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1."Sağlık Hizmetleri Bakımından İş Sağlığı ve Güvenliği" Yrd. Doç. Dr. Esra Dünder Aravacı, Adli Bilimciler Derneği 1. Ulusal Sağlık Hukuku
Kaynakları	:	Kongresi 1-4 Mayıs 2014 Marmaris
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	2. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Alanında Temel Bilgiler, Ekim 2011, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu.
Sınavlar	:	Sinan Akduman, İSG Özet Ders notları, www.isguygulama.com ,İş Sağlığı ve İş Güvenliği, MEB, Çevre Sağlığı Modülü, 862İSG009,İSG Özetleri, www.isgdosya.com

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KAVRAM VE KURALLARIN GELİŞİMİİş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Nedir? Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ve Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) göre İSG İş Sağlığı ve Güvenliği'nin Amacı İSG Terminolojisi	Sunum Hazırlama	
2	TÜRKİYE'DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ Günümüzde İSG ile ilgili Ulusal Kuruluşlar, Türkiye'de İş Güvenliği Konusundaki Devlet Denetimi ve İlgili Birimler, İş Sağlığı ve Güvenliği Politikasının Başarılı Olması İçin Yapılması Gerekenler, Devletin Görevleri, İşverenin Görevleri, İşçilerin Görevleri	Sunum Hazırlama	
3	ÇALIŞMA YAŞAMINDA ÖZEL RİSK GRUPLARI İş sağlığı ve güvenliğinde risk grupları • Kadın İşçiler • Özürlü İşçiler • Çocuk ve Genç İşçiler • Yaşlı İşçiler • Göçmen İşçiler	Sunum Hazırlama	
4	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GENEL BAKIŞ VE GÜVENLİK KÜLTÜRÜ Güvenlik Kültürünün Önemi ve Günlük Yaşamdaki Yeri, Güvenlik Kültürünün Amaçları, İş güvenliği kültürü; Güvenlik Kültürünün Oluşturulması ve Devamının Sağlanması, İşyerlerinde Risk Önleme Kültürü	Sunum Hazırlama	
5	İŞ GÜVENLİĞİNİN 10 TEMEL KURALIİSG KURALLARINI UYGULAMA YÖNTEMLERİ	Sunum Hazırlama	
6	İŞ GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMININ KURALLARI KAZALARDAN KORUNMA METODU İş Sağlığı ve Güvenliği Tehdit Eden Durumların Ortadan Kaldırılması, İSG Alanında Yaşam Boyu Öğrenme ve Eğitim	Sunum Hazırlama	
7	İŞ KAZALARI ve MESLEK HASTALIKLARI, İŞ KAZASININ LİTERATÜRDEKİ VE MEVZUATTAKİ TANIMI, İŞ KAZALARININ NEDENLERİ VE ÇALIŞMA ORTAMINDAKİ TEHLİKELERİN KONTROLÜ Kaza zinciri ve İş kazalarını önlemede 4M kuralı,	Sunum Hazırlama	
8	MESLEK HASTALIKLARI Meslek Hastalıklarının Sınıflandırılması, Meslek Hastalıklarından Korunma Yöntemleri	Sunum Hazırlama	
9	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı Muhtemel Riskler ve Alınması Gereken Önlemler , Biyolojik Risk Etmenleri (Enfeksiyon Riski ve Enfeksiyon zincirinin halkaları), Kimyasal Risk Etmenleri, Fiziksel Risk Etmenleri, Ergonomik Risk Etmenleri, Psikososyal Risk Etmenleri	Sunum Hazırlama	
10	Ara Sınav (Vize)	Sunum Hazırlama	

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
11	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı Muhtemel Riskler ve Alınması Gereken Önlemler , Biyolojik Risk Etmenleri (Enfeksiyon Riski ve Enfeksiyon zincirinin halkaları), Kimyasal Risk Etmenleri, Fiziksel Risk Etmenleri, Ergonomik Risk Etmenleri, Psikososyal Risk Etmenleri	Sunum Hazırlama	
12	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, RİSK DEĞERLENDİRMESİ VE ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ Sağlık Çalışanlarının Maruz Kaldığı Muhtemel Riskler ve Alınması Gereken Önlemler , Biyolojik Risk Etmenleri (Enfeksiyon Riski ve Enfeksiyon zincirinin halkaları), Kimyasal Risk Etmenleri, Fiziksel Risk Etmenleri, Ergonomik Risk Etmenleri, Psikososyal Risk Etmenleri	Sunum Hazırlama	
13	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR	Sunum Hazırlama	
14	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	Sunum Hazırlama	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili temel kavramları öğrenir.
Ö02	İş kazası, meslek hastalığı, tehlike ve risk kavramlarını açıklar, ve kaza önleme ve güvenlik kültürünü benimser.
Ö03	İş kazası ve meslek hastalıklarının sebeplerini bilir, ve alınacak önlemler hakkında bilgi sahibi olur.
Ö04	Sağlık sektöründe yaşanan iş kazalarının sebepleri ve alınması gerekli tedbirler hakkında bilgi sahibi olur.
Ö05	Bir sağlık çalışanının iş güvenliği bakımından sorumluluklarını bilir.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışanlar iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ113	SEÇMELİ (TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ113	SEÇMELİ (TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Kalitenin Tanımı ve Tarihsel Gelişimi, Toplam Kalite Yönetiminin Tanımlanması ve İlgili Kavramlar, Toplam Kalite Yönetimi Sistemi ve Bu Sisteme Duyulan İhtiyaç, Toplam Kalite Yönetiminin Temel Öğeleri, Toplam Kalite Yönetimini Etkileyen Temel Faktörler, Toplam Kalite Yönetiminin Organizasyon Yapısı, Uygulanması Ve Yararlanılan Temel Araçlar, Toplam Kalite Anlayışı ve Kalite Maliyetleri, Klasik Yönetim ile Toplam Kalite Anlayışının Karşılaştırılması, Stratejik Toplam Kalite Yönetim Çağı, Toplam Kalite Anlayışında İnsan Faktörü ve Aday Toplama, Personelin Eğitimi ve Geliştirilmesi, Toplam Kalite Yönetiminde İnsanı Örgüte Bağlama ve Geliştirme Yöntemleri, Dünyada ve Türkiye'de Toplam Kalite Uygulamaları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Meryem SALMAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Elif, İ. (1999). Toplam Kalite Yönetimi ve ISO 9000 Kalite Güvence Sistemi, Alfa Yayınları, 2011
Kaynakları	:	2- Kingir, S., Toplam Kalite Yönetimi, Seçkin yayıncılık, 2013
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	25
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ101	SEÇMELİ(İSG HİZMETLERİ VE KURULLARI)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SEÇ101	SEÇMELİ(İSG HİZMETLERİ VE KURULLARI)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi (İSGB), Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) ve Toplum Sağlığı Merkezinin (TSM) kuruluşu, yapısı ve işleyişi, işyeri hekimleri, iş güvenliği uzmanlarının ve diğer sağlık personelinin sorumluluk, hak ve yükümlülükleri ile ekip halinde çalışmalarının önemi, İSG-KATİP, İSGB, OSGB ve TSM'lerin kuruluş amacı, yapısı, çalışanları, iş güvenliği uzmanlarının, işyeri hekimlerinin ve diğer sağlık personelinin nitelikleri, görevlendirilmeleri, yetki ve sorumlulukları, iş güvenliği uzmanlığı belge sınıfları, iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimlerinin ve diğer sağlık personelinin eğitim ve sınavları, iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri, işyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanları ve diğer sağlık personeli ile ilgili mevzuat, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin işyeri dışından alınması, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde ekip çalışmasının önemi, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, Kurulun oluşumu, üyeleri ve kurulacağı işyerleri, Kurulun faaliyetleri, görev, yetki ve sorumlulukları, ilgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik, İşyeri
Kaynakları	:	Hekimlerinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği
Dökümanlar	:	2. İSG Uzmanlığı Temel Eğitim Programı Ders Notları, ÇASGEM
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG405	YÖNLENDİRİLMİŞ İSG UYGULAMALARI-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	İSG405	YÖNLENDİRİLMİŞ İSG UYGULAMALARI-I	8	4	8

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği mesleğini öğrenme amacıyla, mesleği ile ilgili bir konuda ya da sektörde derinlemesine teorik ve uygulamalı araştırma yapması

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği mesleğini öğrenme amacıyla, mesleği ile ilgili bir konuda ya da sektörde derinlemesine teorik ve uygulamalı araştırma yapması, Araştırmalarda birincil ve ikincil kaynaklara ulaşarak çalışma konusuyla ilgili kendisini geliştirmesi, yaptığı çalışmayı önceden belirlenmiş şartlara uygun olarak projenin geliştirilmesi için anket düzenleme, Çalışmanın içindekiler ve bölümlerin hazırlanması, Önsöz, özet, tablo, şekil ve grafiklerin hazırlanması ve gösterilmesi, Kaynakçanın düzenlenmesi, Yazım kurallarına uyumun denetlenmesi, hatalarının giderilmesi, Çalışmada elde edilen sonuçların Bilimsel çalışmalarda etik açısından değerlendirilmesi, Sunum Teknikleri kullanılarak çalışma sunumunun hazırlanması ve Çalışmaların toplu sunumu

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih Eygi

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları Rehberi, ÇASGEM Yayın no: 09, Editör: Dr. Fazıl Aydın
Kaynakları	:	2. Yücel İslam, Yönlendirilmiş Çalışma Ders Kitabı, Seçkin yayıncılık, 2007
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
-------	------	-------------	------------

1

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	8	112
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			230
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG402	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	İSG402	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İşyerlerinde acil durumlarda uygulanacak planlar ve olası afet yönetimi ve planlamaları, bu planlamanın yapılması hakkında bilgi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Afet nedir, doğal afetler, deprem, sel vb. afet çeşitleri, müdahale kaynakları, acil durum müdahale kaynakları, tehlikeli madde müdahale kaynakları, kentsel acil durum ve teknik arama ve kurtarma İş kurtarma, doğada arama ve kurtarma yapısal enkaz arama ve kurtarma taşıt kurtarma, makine kurtarma, tünel ve madenden, kurtarma, acil durum yönetim sistemi, risk yönetim sistemi, kriz yönetimi sistemi, afet yönetim sistemi gibi sistemlerin tanıtılması ve aralarındaki farklar, işletme içinde yönetim sisteminin organizasyonu, sistemin görevlerinin görev ve sorumluluklarının belirlenmesi, örnek işletmeler verilerek öğrencilerin yönetim sistemi oluşturmalarının sağlanması.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Afet ve Acil Durum Yönetimi, Saha Uygulamalı Afet Yönetimi ve Acil Durum Metodolojileri, Tayfun Özdikmen, Haziran 2014 / 1. Baskı / 292
Kaynakları	:	Syf
Dökümanlar	:	2. Açıklamalı Afet Yönetimi Sözlüğü, T.C.Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Kasım - 2014
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	25	Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Acil durumlarda müdahale ve iletişim kavramlarını tanımlar.
Ö02	Acil durum planlarını hazırlar.
Ö03	Çalışanları bu konuda bilgilendirerek, uygulamayı tatbik ettirir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG404	İSG YÖNETİM SİSTEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	İSG404	İSG YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	3	5

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İş sağlığı ve güvenliği alanında yaygın olarak kullanılan iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi belgelendirme standartları hakkında bilgi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

ILO OHS 2001, TS OHSAS 18001, BS 8800 • TS ISO EN 9000, TS ISO EN 14001 • Politika belirleme ve planlama, • Kontrol ve düzeltici - önleyici faaliyetler, • Kayıt ve tetkik -TS OHSAS 18001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi -TS OHSAS 18002 İş sağlığı ve güvenliği kılavuzu

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih Eygi

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih Eygi

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. İş Sağlığı ve Güvenliği, Yönetim Sistemleri Ve Risk Değerlendirme Metodoloji
Kaynakları	:	2. TS OHSAS 18002 İş sağlığı ve güvenliği kılavuzu
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	0
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	0	Alan Bilgisi	:	100

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yönetim sistemlerinin kurulmasını, uygulamaya geçirilmesini ve sürdürülmesini açıklar.
Ö02	ILO OHS 2001, TS OHSAS 18001, BS 8800
Ö03	TS ISO EN 9000, TS ISO EN 14001
Ö04	Yönetim sisteminin sağlayacağı yararlar
Ö05	Politika belirleme ve planlama
Ö06	Kontrol ve düzeltici-önleyici faaliyetler
Ö07	Kayıt ve tetkik

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	5	70
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			146
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ128	SEÇMELİ (GIDA ÜRETİM SİSTEMLERİNDE İSG)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ128	SEÇMELİ (GIDA ÜRETİM SİSTEMLERİNDE İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

ISO 22000 Food Safety Management System, Latest situation in Turkish food legislation, Risks in meat, Milk and cereal production, Occupational health and safety requirements in food sector, Biological-Chemical and Physical hazards, Parasites, Bacterial poisonings, Radioactive contamination, Inaccuracies in production and bad kitchen habits, Bad eating habits, Food industry diseases.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Emrah Yerlikaya

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

: 1- ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi

Kaynakları

: 2- Gıda Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği <http://www.eforosgb.com/gida-sektorunde-sagligi-ve-guvenligi/> 2016

Dökümanlar

: 3- Gıda Üretim Sistemlerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İncelenmesi, 16.01.2015 <http://www.tigiad.org.tr/>

Ödevler

: 4- Anon, (2007) . www.tse.org.tr TS 18001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi (OHSAS) Belgelendirme süreci, TS 18001 OHSAS Eğitim

Sınavlar

: notu

5-Buzbaş, Necdet (2010), Türkiye ve AB’ de Gıda Güvenliği: Ortaklığın Sinerjisi, 28.Türkiye-AB Karma İstişare Komitesi Toplantısı Edinburg, İskoçya

6-Midik, Şenol (2014),“Gıda sektöründe iş güvenliği” makale: s.1, Aka İş Güvenliği Ekipmanları, <http://www.akaisguvenlik.com/gida-sektorunde-is-guvenligi/17/oku.html>

7-Akkoyun, Melih (2013), İş müfettişi yardımcısı, T.C Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Teftiş Kurulu Başkanlığı, Gıda sektöründe yer alan işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

: 50

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07 İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.

P06 Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.

P05 İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.

P10 Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.

P09 Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.

P08 Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.

P04 Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.

P11 Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.

P13 İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.

P12 Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.

P03 Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.

P02 Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.

P01 Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ102	SEÇMELİ (GİRİŞİMCİLİK)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ102	SEÇMELİ (GİRİŞİMCİLİK)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Girişimcilik kavram ve yaklaşımları; girişimcilik süreci: fikir üretme, fizibilite analizi, iş planı ve strateji, organizasyon tasarımı, yeni iş takımını kurma, finansman, fikri hakların korunması; yeni iş planlarının uygulamaya konması; organizasyonlarda inovasyon ve değişim; yeni pazarlar yaratma; operasyonel zorluklar ve fırsatlar; aile işletmelerinin gelişimi ve yönetimi; aile işletmelerinde yaşam döngüsü; yönetim devri planı ve profesyonel yönetime geçiş; girişimcilikte başarı ve başarısızlık örnekleri.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğretim Üyesi Doktor Meryem SALMAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Girişimcilik (11.Baskı) Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları
Kaynakları	:	2. Güney, S. 2008. Modern Girişimcilik. (3. Baskı) Ankara: Siyasal Kitabevi Küçük, O. 2011
Dökümanlar	:	3. Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi (4. Baskı) İstanbul: Seçkin Yayıncılık
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	50
Sosyal Bilimler	:	50	Alan Bilgisi	:	

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ104	SEÇMELİ (İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ104	SEÇMELİ (İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Hak, Özgürlük ve Eşitlik Kavramları, Hak ve Özgürlüklerin Anlamı, İnsan Haklarının Etik Temelleri, Etik İlke (Ahlak Yasası), Temel Haklar, Geçmişten Günümüze İnsan Hakları, Veda Hutbesi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Türk Tarihinde İnsan Hakları, Tanzimat ve Islahat Fermanı, 1876 Kanunnamesi, Türkiye Cumhuriyeti Döneminde İnsan Hakları, Toplumsal Yaşam ve Özgürlük, Düşünce ve İnanç Hakkı

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Meryem SALMAN

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları
Kaynakları	: Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	: 1. KUÇURADİ, İoanna. "Etikçe Yaklaşımlar, Etikçe Yaklaşımlar ve bir 'Evrensel Etik' Düşüncesi", Prof. Dr. Nihat Nirun'a Armağan, Yayıma
Ödevler	: Hazırlayan: Nevin Güngör Ergen, Esra Burcu, Birsan Şahin, Müge Kamanlıoğlu, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara 2007, s. 119-128
Sınavlar	: 2. KUÇURADİ, İoanna. "Aristoteles ve Ontolojik Yaklaşım", Çağın Olayları Arasında, Türkiye Felsefe Kurumu Yayınları, Ankara 2009 (3. baskı)
	: 3. MCINTYRE, Alasdair. Erdem Peşinde, çev: Muttalıp Özcan, Ayrıntı Yayınevi, İstanbul 2001
	: 3. PLATON, Menon, çev: Ahmet Çevizci, Sentez Yayıncılık, Bursa 2007
	: 4. TEPE, Harun. Etik ve Meslek Etikleri, Türkiye Felsefe Kurumu Yayınları, Ankara 2009 (2. baskı)

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 50	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ124	SEÇMELİ (İŞ YERLERİNDE FİZİKSEL AKTİVİTE)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ124	SEÇMELİ (İŞ YERLERİNDE FİZİKSEL AKTİVİTE)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Sağlığın tanımı, temel sağlık unsurları, İş yerinde fiziksel aktivitenin yeri ve önemi, aktivite ve spor kavramlarının tanıtılması. Sağlığın korunması ve geliştirilmesi Egzersiz eğitiminin önemi ve yararları ve egzersiz eğitimi prensipleri. Sağlıklı yaşam için yapılabilecek uygun egzersiz ve sporlar. Egzersiz eğitimi yöntemleri, iş sağlığı ve güvenliğine yönelik egzersizler. Egzersizin Fizyolojik Temelleri, kas kuvveti ve dayanıklılığı, esneklik, çeviklik ve hız, enerji sistemleri, egzersiz ve aerobik sistem, kas kuvveti ve esnekliğinin geliştirilmesi

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Metin Kertmen

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

: 1. Guyton, A.C., Hall, J.E. 2103; Tıbbi Fizyoloji, Nobel Tıp Kitabevi 12.Basım. İstanbul

Kaynakları

: 2. McArdle, W. D., Katch, F. I., & Katch, V. L. (2010). Exercise physiology: Nutrition, energy, and human performance. Lippincott Williams &

Döktümanlar

: Wilkins.

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

: 50

Alan Bilgisi

: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışılan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ092	SEÇMELİ (MADEN İŞYERLERİNDE İSG)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ092	SEÇMELİ (MADEN İŞYERLERİNDE İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Maden işyerlerinde çalışma ortamı bu işyerlerindeki riskler ve alınması gereken tedbirler. Maden işyerleri ile alakalı hukuki düzenlemeler. Yeraltı ve yerüstü maden işletmeleri, Sondaj ile maden çıkarılan işletmeler, Yerüstü madenlerde çalışmalar, Maden işletmelerinde kullanılan makineler ve özellikleri, Tozla mücadele, Madenlerde havalandırma, Grizu ve toz patlamaları, Delme, patlatma, Madenlerde göçükler, toprak kayması ve su baskınları, İlgili mevzuat

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu Ekinci

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Maden Sektörü İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi (İş Teftiş Sisteminin Geliştirilmesi Projesi) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
Kaynakları	:	İş Teftiş Kurulu Başkanlığı, Haziran 2009, ANKARA
Döktümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki ingilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ114	SEÇMELİ (PARLAYICI VE PATLAYICI ORTAMLARDA İŞ GÜVENLİĞİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ114	SEÇMELİ (PARLAYICI VE PATLAYICI ORTAMLARDA İŞ GÜVENLİĞİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Temel Kavramlar, Patlayıcı Atmosfer, Oksijen, Alt patlama sınırı, Üst patlama sınırı, Müsaade edilen azami konsantrasyon, Patlama Riskinin Değerlendirilmesi, değerlendirme kriterleri, Patlamadan Korunma İçin Teknik Önlemler, Patlamadan Korunma İçin Organizasyon Önlemleri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Doç.Dr. Cafer Saka

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1. Patlayıcı Ortamlarda İş Güvenliği, Nihat EĞRİ (İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı, B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Kimya Yüksek Mühendisi - İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitü Müdürlüğü (İSGÜM))
Kaynakları	:	Yardımcı Kaynaklar:
Dökümanlar	:	1. Arme İstisnai Eğitim ve Danışmanlık Hiz. Ltd. Şti."Sınırlandırılmış alanlarda güvenli çalışma" Önlem dergisi 2008; 3: 47-51. 2. Sarı M. K.,
Ödevler	:	Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Elektrik Aygıtları ve Patlayıcı Ortamlar Hakkında Genel Bilgi. E.M.O.
Sınavlar	:	3. European Commission Directorate-General for Employment, Social Affairs and Equal Opportunities Unit D.4, "Non-binding guide to good practice for implementing Directive 1999/92/EC "ATEX" (explosive atmospheres)", (April 2003)
	:	4. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ112	SEÇMELİ (SEKTÖREL ATIK YÖNETİMİ VE TEHLİKELİ MADDELER)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ112	SEÇMELİ (SEKTÖREL ATIK YÖNETİMİ VE TEHLİKELİ MADDELER)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Tehlikeli atık yönetiminde İSG güvenlik standartları, Tıbbi denetim, tehlike tanımı, toksikoloji, Güvenli iş uygulamaları, Kişisel koruyucu ekipmanlar, Güvenli örneklem teknikleri, Acil durum prosedürleri, Dekontaminasyon ve kirlenmiş saha müdahale teknikleri, Saha güvenlik planlarının hazırlanması, Tehlikeli atık toplama, depolamada ve yakmada iş sağlığı ve güvenliği, Sağlık, Kimya, Gıda Sektörü atıkları geri kazanılması, bertaraf edilmesi, bertaraf sahalarının kapatılması sonrası bakımı

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), Occupational Safety and Health Guidance Manual for Hazardous Waste Site
Kaynakları	:	Activities, 1985
Dökümanlar	:	2- U.S. Department of Energy, Handbook For Occupational Health and Safety During Hazardous Waste Activities, 1996
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ122	SEÇMELİ (TAŞIMA VE DEPOLAMADA İSG)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ122	SEÇMELİ (TAŞIMA VE DEPOLAMADA İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Taşıma ve depolama tanımları, İstifleme Ve Kuralları, Taşıma ve Depolamada Karşılaşılan Riskler, Taşıma Sırasında Alınması Gereken Tedbirler, Taşıma Sırasında Alınması Gereken Tedbirler, Depo özellikleri, Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları, Taşıma ve Depolamada İşaretlendirme, Depolama Sırasında Alınması Gereken Tedbirler, Taşıma ve Depolama Mevzuat ve Yönetmelikleri, Kimyasallarda taşıma ve depolama, Ağır Sanayide Taşıma ve Depolama

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	1-Erdal, M., Görçün, Ö., Saygılı M., Depo Yönetimi, 2010, Uluslararası Taşımacılık ve Lojistik Hizmet Üretenleri Derneği (UTİKAD) Yayını,
Kaynakları	:	İstanbul, 2010.
Döktümanlar	:	2-Erdal, M. ve Çancı, M., Uluslararası Taşımacılık Yönetimi, Uluslararası Taşımacılık ve Lojistik Hizmet Üretenleri Derneği (UTİKAD) Yayını, 3.
Ödevler	:	Baskı, İstanbul, 2009
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üretmek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ126	SEÇMELİ (TOKSİKOLOJİ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ126	SEÇMELİ (TOKSİKOLOJİ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Toksikolojinin tanımı, alanları ve tarihçesi, Toksikolojiye giriş ve temel kavramların tanımları, toksik etki, toksitite testleri, toksisiteyi etkileyen faktörler, toksik etkinin sınıflandırılması, Toksik doz, yan etki kavramları, doz-cevap ilişkisi, Toksikolojide risk değerlendirme, insandaki toksisitenin öngörülmesi, genotoksik etki, ilaç alerjisi, Toksikolojide moleküler mekanizmalar- Gen ekspresyonunda bozulma - Karsinogenez mekanizması Metabolik değişiklikler, Sıvı-elektrolit denge bozuklukları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Hasan Karageçili

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1- Curtis D. Claassen. Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 7th edition, McGraw-Hill Company, USA, 2008.
Kaynakları	: 2. Nelson L, Levin N, Howland MA, Hoffman R, Goldfrank L, Flomenbaum N (eds). Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 9th edition, McGraw-Hill Company, USA, 2010.
Dökümanlar	: Hill Company, USA, 2010.
Ödevler	: 3.T.C. Sağlık Bakanlığı Zehirlenmeler ve Tanı Tedavi Rehberi, 2007.
Sınavlar	: 4. Kayaalp O. Editör. Rasyonel tedavi yönünden Tıbbi Farmakoloji. 12. baskı, Ankara: Feryal matbaacılık; 2009.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahengini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli özeni göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

SEÇ094 SEÇMELİ (YAPI İŞLERİNDE İSG)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SEÇ094	SEÇMELİ (YAPI İŞLERİNDE İSG)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kazı İşleri, Şantiye Yolları, İnşaatlarda Düşmeye Karşı Korunma, El Merdivenleri, Açmalı Merdivenler, Hareketli Çalışma İskeleleri, Koruma İskeleleri, Cephe İskeleleri, Mobil İskeleler, İskeleler, Asma İskeleler, Yükseltilebilir Çalışma Platformları, Tırmanma Merdivenleri, Beton Pompaları ve Dağıtma Kolları, Güvenlik Ağları, Döner Kollu Asansörler, Asansörler, Kalıp İşleri, Kalıp Altı Destek İskeleleri, Betonarme Kalıp Destek Elemanları, Moloz Kaydırakları, Başın Korunması, Paraşüt Tipi Emniyet Kemerleri, Yüksekten Düşmeyi Engelleyici Kişisel Koruyucu Donanımlar, Koruyucu Eldivenler, Yüzün ve Gözün Korunması, Dar Mekanlarda Çalışma, Elektrik Nakil Hatları Yakınında Çalışma, Çatı Merdivenleri, Çatı Koruma Korkulukları, Ağır Makinelerle Yıkım, Elle Yıkım / Sökme, İşyeri Hekimi, Yapı İşyerlerinde Yüksekte Güvenli Çalışma Projesi

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih EYGİ

Dersi Veren:

Öğretim Üyesi Doktor Arzu Ekinci

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları : 1. Yapı Sektörü İş Güvenliği El Kitabı, ÇSGB Yayın No:44, ISBN : 978-975-455-166-2

Kaynakları :

Dökümanlar :

Ödevler :

Sınavlar :

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanıma sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Siirt Üniversitesi

SAĞLIK YÜKSEKOKULU
İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG406	YÖNLENDİRİLMİŞ İSG UYGULAMALARI-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	İSG406	YÖNLENDİRİLMİŞ İSG UYGULAMALARI-II	8	4	8

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği mesleğini öğrenme amacıyla, mesleği ile ilgili bir konuda ya da sektörde derinlemesine teorik ve uygulamalı araştırma yapması

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği mesleğini öğrenme amacıyla, mesleği ile ilgili bir konuda ya da sektörde derinlemesine teorik ve uygulamalı araştırma yapması, Araştırmalarda birincil ve ikincil kaynaklara ulaşarak çalışma konusuyla ilgili kendisini geliştirmesi, yaptığı çalışmayı önceden belirlenmiş şartlara uygun olarak projenin geliştirilmesi için anket düzenleme, Çalışmanın içindekiler ve bölümlerin hazırlanması, Önsöz, özet, tablo, şekil ve grafiklerin hazırlanması ve gösterilmesi, Kaynakçanın düzenlenmesi, Yazım kurallarına uyumun denetlenmesi, hatalarının giderilmesi, Çalışmada elde edilen sonuçların Bilimsel çalışmalarda etik açısından değerlendirilmesi, Sunum Teknikleri kullanılarak çalışma sunumunun hazırlanması ve Çalışmaların toplu sunumu

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Öğretim Üyesi Doktor Mustafa Salih Eygi

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1. İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları Rehberi, ÇASGEM Yayın no: 09, Editör: Dr. Fazıl Aydın
Kaynakları	:	2. Yücel İslam, Yönlendirilmiş Çalışma Ders Kitabı, Seçkin yayıncılık, 2007
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1			

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P07	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güncel mevzuat bilgisine ve gerekli teorik bilgiye sahip olur.
P06	Yeterli teknik bilgiye ve mesleki İngilizce bilgisine sahip bir birey olur.
P05	İşyerinin karlılığının artırılmasına katkı sağlar.
P10	Temel sektörlerde çalışabilmek için asgari düzeyde mesleki donanımına sahip olur.
P09	Ekip çalışmasında bulunabilir, yaptığı iş ile ilgili olarak çalışma hayatında uygulamalar yapabilir.
P08	Çalışma ortamında karşılaşılabilecek problemlerle ilgili çözüm üretme becerisine sahip olur.
P04	Çalışma ortamında kaliteli hizmet üreterek mali sorumlulukları en aza düşürür.
P11	Çalışma sahası ve çalışan iş ile ilgili sağlık ve güvenlik konularında güncel yenilik ve değişiklikleri takip eder.
P13	İşyerinde, personel arasında takım çalışmasına uygun olarak iş ahenliğini sağlayan, iyi ilişkiler kuran, hoşgörülü, anlayışlı, kaynakları dengeli kullanan teknik bir eleman olur.
P12	Çalışılan iş ve çalışma ortamı ile ilgili gerekli önemi göstererek sorumluluk duygusuna sahip olur.
P03	Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı yaratır.
P02	Çalışma ortamında ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirir.
P01	Çalışma ortamındaki iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit eder.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	8	112
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	4	4	16
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			230
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	
