

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
ESPIYE MESLEK YÜKSEKOKULU / MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI DERS BİLGİLERİ

I. YIL / I. DÖNEM

İNGİLİZCE - I

Dersin Adı	İngilizce – I
Dersin Kodu	YDB 115
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Avrupa Ortak Dil Kriterleri Çerçevesinde (Common European Framework) belirlenmiş olan A1 düzeyinde becerileri öğrencilere kazandırmak ve günlük hayatlarında İngilizceyi kullanabilmelerini sağlamak.
Öğrenme Çıktıları	1. Günlük hayatta kullanılan cümle kalıplarını ifade edebilir. 2. Okuma parçalarını anlayabilecekler ve metin sorularını cevaplandırabilir. 3. Günlük hayatta karşılaşılabilecekleri problemlerle ilgili cümleler kurabilir. 4. Doğru cümle kalıplarını kullanarak mektup, dilekçe vs. yazabileceklerdir.
Dersin İçeriği	Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekları “Mesleki İngilizce” derslerini takip edebilmeleri; lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama becerileri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Talking/reading about daily activities or habits /Simple Present Tense(positive &negative sentences)		
2	Asking questions about daily activities, hobbies, likes,dislikes /Simple Present Tense (questions; frequency adverbs...etc)		
3	Comparing people and objects /Adjectives (Comparative forms)		
4	Comparing people and objects /Adjectives (Superlative forms)		
5	Talking /reading about past events /Simple Past Tense (positive&negative sentences)		
6	Asking about past actions or events /Simple Past Tense (questions)		
7	Revision of the Simple Present Tense		
8	Mid-term exam		
9	Talking/reading about future plans /intentions (“going to”)		
10	Affirmative ,negative and interrogative forms of “Will”		
11	Revision of the future tense; “will” and “ going to “		
12	Past Continuous Tense		
13	Reading passages		
14	General review		
15	General review		
16	Final exam		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Murphy R. 2006; Essential Grammar In Use, Cambridge, Great Britain.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Takım/Grup Çalışması	3	2	6
Proje Hazırlama	2	3	6
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma	1	5	5
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Okuma	1	2	2
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

GENEL MATEMATİK

Dersin Adı	Genel Matematik
Dersin Kodu	İSG 101
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Aritmetik ve cebirsel işlemleri yapabilme. Bir gerçel sayının üssünü, kökünü hesaplayabilme. Denklem ve eşitsizlikleri çözebilme. Matrislerle işlem yapabilme Lineer denklem sistemlerini çözebilme. Trigonometrik oranları kullanabilme. Kompleks sayıları kavrayabilme.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Sayılar konusunda . Aritmetik işlemleri yapabilme. Üs ve kök hesabı yapabilme. Hesap makinesi kullanabilme.2. Cebir konusunda Cebirsel işlemleri yapabilme. Formüller; dönüştürülebilme ve formülde değer yazabilme. Çarpanlara ayırma işlemi yapabilme. Rasyonel ifadeleri en sade şekilde yazabilme.3. Oran ve Orantı konusunda, Ters orantı, Doğru orantı sorularını çözebilme4. Ortalamalar konusunun Aritmetik, geometrik ve harmonik ortalama ile ilgili temel kavramları öğrenme İlgili soruların çözümünü hesap makinesi ile çözebilme5. Yüzde problemleri konusunda mesleki ve genel konularda yüzde problemlerini çözebilme6. Trigonometri konusunda Açısal ölçüm birimlerini dönüştürebilme. Trigonometrik oranları bulabilme. Trigonometrik fonksiyonların grafiğini çizebilme. Üçgende alan, kenar ve açı bulabilme7. Kompleks sayılar konusunda Kompleks sayılarla kartezyen formda işlemler yapabilme. Kompleks sayıları kutupsal forma çevirebilme. Kompleks sayılarda kuvvet ve kök hesabı yapabilme. Mesleki Uygulamalar yapabilme
Dersin İçeriği	Sayılar Cebir Denklemler Oran-orantı, Ortalamalar, Trigonometri Kompleks Sayılar ve Eşitsizlikler.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Sayılar		
2	Cebir		
3	Oran-orantı		
4	Aritmetik-geometrik ve harmonik ortalama		
5	Yüzde Problemleri		
6	Temel trigonometrik işlemler		
7	Temel trigonometrik işlemler		
8	Ara Sınav		
9	Kompleks Sayılar		
10	Kompleks Sayılar		
11	Kompleks Sayılar		
12	1. derece denklemler		
13	2. derece denklemler		
14	1. derece eşitsizlikler		
15	2. derece eşitsizlikler		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Temel Matematik (Ziya Argün).
Yüksek Matematik 1-2-3, Prof. Dr. Ahmet KARADENİZ.
Yüksek Matematik Problemleri , Prof. Dr. Ahmet KARADENİZ.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

GENEL KİMYA

Dersin Adı	Genel Kimya
Dersin Kodu	İSG 103
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Öğrencilere maddenin bileşimini yapısını ve değişimi ile kimyanın temel kavramlarını öğretmek amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kimyadaki kavramları bilir.2. Kimyasal madde formüllerini okuyup yazabilir.3. Periyodik sistem hakkında bilgi sahibi olur.4. Madde ve özelliklerini bilir.5. Kimyanın temel kanunlarını bilir.6. Kimyasal reaksiyonları denkleştirir.7. Madde ve hallerini bilir.8. Çözeltiler, karışımlar ve bileşikler hakkında bilgi sahibi olarak bunlarla ilgili problemleri çözer.9. Gaz kanunlarını bilir.
Dersin İçeriği	Temel kuramlar ve atomun yapısı, madde ve özellikleri, periyodik sistem; kimyasal bağlar, bileşik adlandırılması ve formül yazılması, kimyanın temel kanunları, atom ağırlığı, molekül ağırlığı, mol kavramı formül ve bileşik hesapları, kimyasal yöntemler ile problem çözme teknikleri, çözeltiler, karışımlar ve konsantrasyon hesapları, gazlar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Temel Kavramlar		
2	Atomun Yapısı		
3	Periyodik Sistem		
4	Madde ve zellikleri		
5	Kimyasal Bağlar		
6	Bileşik Adlandırılması ve Formül yazımı		
7	Kimyanın Temel Kanunları		
8	Ara Sınav		
9	Atom Ađ. Moleköl Ađ. Mol kavramı		
10	Formöl ve Bileşik Hesapları		
11	Kimyasal Yöntemler ile Problem özme Teknikleri		
12	Kimyasal Yöntemler ile Problem özme Teknikleri		
13	özelti, Karışımlar		
14	Konsantrasyon Hesapları		
15	Gazlar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : özümlü genel Kimya Problemleri Karadeniz Teknik Üniversitesi Kimya Yük. Müh. Faruk Tosun (ağlayan Basım evi - 1973), Temel Kimya M.J Sienko ? R. A Plane (Savaş Yayınları - 1983), Türkçe Kimya Terimleri El Kitabı (İstanbul Üniversitesi Kimya Fakültesi - 1981)

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı 40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı 60

TOPLAM

100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 60 / 30 = 2,00$$

TEMEL HUKUK

Dersin Adı	Temel Hukuk
Dersin Kodu	İSG 107
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ayşe Gül ÖKSÜZ
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Hukuka ilişkin genel bilgileri edindirmek. Hukukun temel kavramları hakkında bilgi kazandırmaktır.
Öğrenme Çıktıları	1-Hukukun temel kavramlarını tanımlayabilme 2-Hukuk kuralları ile toplumu düzenleyen diğer kurallara arasındaki benzerlikleri ve farklılıkları açıklayabilme 3-Hukuk sistemleri hakkında bilgi edinme 4-Hukukun temel kavramlarını (Kişilik, Hısımlık, Miras, Eşya, Sözleşmeler, Haklar, Sorumluluk) öğrenme ve bunları somut olaylarda uygulayabilme. 5-Hukukun kaynakları (Anayasa, Yasalar, Yasa Gücünde Kaynaklar, Tüzükler, Yönetmelikler) hakkında değerlendirmeler yapabilme.
Dersin İçeriği	Hukuk kavramı, Hukuk Sistemleri, Hukukun Dallara Ayrılması, Kamu Hukuku – Özel Hukuk Ayrımı, Hukukun Kaynakları, Yargı Sistemleri ve Yargı Kolları,Kişilik: Gerçek Kişiler, Tüzel Kişiler Hısımlık,,Miras kavramı ve mirasçılar, Mirasçıların Sorumluluğu, Mülkiyet kavramı, Mülkiyet Hakkından Doğan Yetkiler ve Ödevler ,Hukuksal Olaylar, Hukuksal İlişkiler ,Hukuksal İşlemlerde Sakatlık halleri ve Sakatlığın Yarattığı Sonuçlar ,Sözleşmeler, Haklar ve türleri, Hakların Edinilmesi ve Kaybedilmesi, Hakların Korunması , Borç İlişkisi,Hükümleri ve Sonuçları,Dava Türleri

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin Kapsamı Ve İçeriği Hakkında Genel Bilgi Açıklanması		
2	Hukuk Kavramı,Hukuk Kuralları,Hukuk Sistemleri, Hukukun Dalları,		
3	Hukukun Kaynakları		
4	Türk Yargı Sistemi Ve Çeşitleri, Türkiye’de Yargı Kolları		
5	Dava Türleri Ve İlkeler		
6	Hukuki Olaylar, Hukuki İlişkiler,Hukuki İşlemler		
7	Hukuki İşlemlerde Sakatlıklar, Hak Kavramı Ve Türleri		
8	Ara Sınav		
9	Kişilik Kavramı, Kişilerin Sınıflandırılması Ve Ehliyetleri		
10	Miras Kavramı ve Mirasçılar		
11	Ölüme Bağlı Tasarruflar, Mirasın Açılması, Mirasa Ehliyet		
12	Borç İlişkisi Ve Kavramı, Borcun Kaynakları		
13	Borçların Hükümleri Ve Sonuçları		
14	Mülkiyet Kavramı,Mülkiyet Hakkının Konusu,		
15	Mülkiyet Hakkının İçeriği, Yetki Ve Ödevler		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

1-Genel Hukuk Bilgisi.Kemal Gözler

2-Hukukun Temel Kavramları.Sadettin Gültekin-Hamdi Çiyiltepe

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60

TOPLAM		100	
Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	13	13
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00			

TEMEL İLETİŞİM

Dersin Adı	TEMEL İLETİŞİM
Dersin Kodu	İSG 109
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön lisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Mustafa Umut AKBULUT
Öğretim Sistemi	Örgün Öğretim
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	Kişinin kendisini ve çevresini sorgulayarak, farkına vararak sağlıklı iletişim oluşturabilme kabiliyetini kazanması.
Öğrenme Çıktıları	1-Kendisi ve çevresiyle barışık yaşama modelini öğrenir. 2-Sağlıklı iletişim kurma becerisi kazanır. 3-Kendini ifade etme becerisi kazanır. 4- Etkin sözlü iletişim becerisi kazanır 5-Özgüven duyma becerisi kazanır
Dersin İçeriği	İletişim kavramı.İletişim çeşitleri .Sözlü iletişim.Sözsüz iletişim.Beden dili. İletişim sorunları ve çözüm yolları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İletişim tanımı		
2	İletişim süreci		
3	Sözlü iletişim, Sözsüz iletişim		
4	Sözlü iletişim, Sözsüz iletişim		
5	Empati		
6	İç iletişim		
7	Kişiler arası iletişimi olumlu ve olumsuz etkileyen faktörler		
8	Ara Sınav		
9	Öz güven		
10	Maske		
11	Kişinin kendine olan yolculuğu, kendini tanıma süreci.		
12	Ödev		
13	Ödev		
14	Ödev		
15	İletişim filmleri gösterimi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	13	13
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği-I
Dersin Kodu	İSG 111
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	
Haftalık Laboratuvar Saati	
Dersin Verildiği Yıl	
Dersin Verildiği Yarıyıl	Güz
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	<p>Bu ders öğrencilerin, iş kazaları ve meslek hastalıkları nedenlerini, iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunmaya yönelik bilgi ve beceri edinerek iş yerinde güvenlik önlemlerini tespit edebilmesini, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinerek iş yerindeki uygulamalarla değerlendirilebilmesini amaçlar.</p> <p>Bu ders öğrencilerin, işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinmesi, iş yerinde güvenlik önlemlerinin alınması, iş kazaları ve meslek hastalıklarına karşı önlem alabilmelerini amaçlar.</p>
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Güvenlik kültürü, kanunlarda iş sağlığı ve güvenliği, ulusal ve uluslararası kuruluşlar, iş kazaları ve meslek hastalıkları, risk etmenleri

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Güvenlik Kültürü		
2	İşçi sağlığı ve güvenliği hakkında temel kavramlar ve tarihçe		
3	Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği		
4	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili ulusal kuruluşlar ve görevleri		
5	İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili uluslararası kuruluşlar ve görevleri		
6	İş kazalarının değerlendirilmesi		
7	Meslek hastalıklarının değerlendirilmesi		
8	Ara Sınav		
9	İş kazaları ve meslek hastalıklarından korunma yolları		
10	İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları		
11	Fiziksel Risk Etmenleri		
12	Kimyasal Risk Etmenleri		
13	Biyolojik Risk Etmenleri		
14	Psikososyal Risk Etmenleri		
15	Dönemin gözden geçirilmesi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Dr. Atilla Öztürkeri, PhD İş Sağlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği – Hacettepe Üniversitesi Prof.Dr. Nazmi Bilir Prof. Dr. Ali Naci Yıldız,

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1

Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	13	13
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)	120		
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00			

YANGIN ve ACİL DURUMLAR

Dersin Adı	Yangın ve Acil Durumlar
Dersin Kodu	İSG 113
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	
Haftalık Laboratuvar Saati	
Dersin Verildiği Yıl	
Dersin Verildiği Yarıyıl	Güz
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Dersin İçeriği	Acil durum tanımı, Tıbbi acil durumlar, Yangın ve yangın ile ilgili genel kavramlar, Yangın sebepleri ve yangınların sınıflandırılması, Yangına karşı alınması gereken önlemler ve yangın söndürme prensipleri, Sanayi kazaları, Su baskını, sel, fırtına, kasırga, Deprem, Patlamalar/Terör, İş yerinde iletişim hataları, İş yerinde uygulanan acil durum yönetmeliği, Acil durum ekipleri (Yangın söndürme, kurtarma, koruma, ilkyardım, teknik-koruma, kimyasal kirlenme, haberleşme ekipleri)

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği:

HAFTA	KONULAR
	Teorik Dersler
1	Acil durum tanımı
2	Tıbbi acil durumlar
3	Yangın ve yangın ile ilgili genel kavramlar
4	Yangın sebepleri ve yangınların sınıflandırılması
5	Yangına karşı alınması gereken önlemler ve yangın söndürme prensipleri
6	Sanayi kazaları
7	Genel tekrar
8	Ara sınav
9	Su baskını, sel, fırtına, kasırga
10	Deprem
11	Patlamalar/Terör
12	İş yerinde iletişim hataları, İş yerinde uygulanan acil durum yönetmeliği
13	Acil durum ekipleri (Yangın söndürme, kurtarma, koruma, ilkyardımlı ekipleri)
14	Acil durum ekipleri (Teknik-koruma, kimyasal kirlenme, haberleşme ekipleri)
15	Genel Tekrar
16	Final Sınavı

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28

Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	13	13
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)	120		
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00			

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Dersin Adı	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
Dersin Kodu	TCE101
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç. Dr. Hilal BAKİ, Yrd. Doç. Dr. Tayyibe Beyza YÜCEL, Öğr. Gör. D. Yaşar BAYRAMLI
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok

Dersin Amacı	Toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin nedenleri ve sonuçlarından yola çıkarak toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarını irdelemektir.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1 Toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin tarihsel ve toplumsal bir inşa olduğunu bilir. 2 Toplumsal cinsiyet eşitsizliklerini irdeleyen farklı kuramsal yaklaşımları kavrar. 3 Toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin siyasi programlarla giderilebileceğini eleştirel olarak kavrar, uygulanan çeşitli politikaları öğrenir ve yorumlar. 4 Dünyada ve Türkiye’de toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarını inceler. 5 Toplumsal cinsiyet eşitliği, uygulama sonuçlarını değerlendirir.
Dersin İçeriği	Toplumsal Cinsiyet Nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım ve Post Modernist Yaklaşım Feminist Yaklaşımlar: Eşitlikçi Feminizm Sosyalist Feminizm Radikal Feminizm Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü: Üretimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Ailede Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Siyasette Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Politikaları: Çalışma Yaşamındaki Eşitlik Politikaları Eğitimde Ve Ailede Eşitlik Politikaları Siyasette Eşitlik Politikaları Değerlendirme

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Ders İçeriği, İşleyiş Yöntemi, Kaynaklar Ve Değerlendirme İle İlgili Bilgilendirme		
2	Toplumsal Cinsiyet Nedir?		
3	Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım Ve Post Modernist Yaklaşım		
4	Feminist Yaklaşımlar: Eşitlikçi Feminizm		
5	Sosyalist Feminizm		
6	Radikal Feminizm		
7	Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü: Üretimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği		
8	Ara Sınav		
9	Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği		
10	Ailede Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği		
11	Siyasette Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği		
12	Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Politikaları: Çalışma Yaşamındaki Eşitlik Politikaları		
13	Siyasette, Eğitimde Ve Ailede Eşitlik Politikaları		
14	Toplumsal cinsiyet eşitsizliği ve din		
15	Toplumsal cinsiyet eşitsizliği ve din		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

1) Ayşe BERKTAY HACİMİRZAOĞLU, 75 Yılda Kadınlar ve Erkekler, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul, 1999.

2) Mine TAN-Yıldız ECEVİT- Serpil SANCAR, Kadın Erkek Eşitliğine Doğru Yürüyüş, TÜSIAD, İstanbul, 2007.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 60 / 30 = 2$$

LABORATUVAR TEKNİĞİ VE GÜVENLİĞİ

Dersin Adı	Laboratuvar Tekniği ve Güvenliği
Dersin Kodu	SEC 100
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuvar Saati	1
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Kimya laboratuvarında çalışma, güvenliği sağlama, laboratuvar gereçleri ve ekipmanlarını tanıma, doğru kullanımlarını öğrenme aynı zamanda laboratuvarında karşılaşılabilecek kazaların önlenmesi ve kimyasal madde kaynaklı tehlikelerden korunulması, tekniklerin güvenli bir şekilde kullanımı amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	Kimya laboratuvarında uyulması gereken güvenlik kurallarını uygulayabilir. Kimya laboratuvarında güvenli çalışabilmesi için gerekli tedbirleri alabilme yetisi geliştirir. Kimya laboratuvarında kullanılan genel laboratuvar tekniklerini uygulayabilir. Temel laboratuvar tekniklerini öğrenip uygulayabilme. Laboratuvarında meydana gelebilecek kazalara karşı önlem alabilme.
Dersin İçeriği	Kimya laboratuvarlarında çalışma ortamlarında uyulması gereken kurallar, analiz öncesi hazırlıklar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Kimya laboratuvarında çalışırken alınması gereken önlemler		
2	Laboratuvar kazaları ve ilk yardım		
3	Laboratuvar araç ve gereçlerin tanınması, taşınması ve depolanması		
4	Deney planı yapma, düzenek kurma		
5	Kalitatif kantitatif analiz teknikleri		
6	Kimyasal atıklar imhası ve dikkat edilecek hususlar		
7	Genel değerlendirme		
8	Ara Sınav		
9	Laboratuvar malzemelerini tanıma		
10	Laboratuvarda uygulanan temel işlemler		
11	Numune alma		
12	Numunenin analize hazırlanması		
13	Fen laboratuvarı		
14	Sosyal ve bilgisayar temelli laboratuvar		
15	Laboratuvarda akreditasyon ve kurallar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Laboratuvar Teknikleri ve Temel Gıda Analizleri, Dora Yayıncılık
Laboratuvar çalışma kuralları, güvenlik önlemleri ve güvenlik işaretleri, Doç. Dr. Meliha CANBEK

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
-------------	--------	---------------	-----------------------

Ara Sınav	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Derse Katılım (Bireysel Çalışma)	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	14	14
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	14	14
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yüğü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 60 / 30 = 2$$

İŞ HIJYENİ

Dersin Adı	İş Hijyeni
Dersin Kodu	SEC.104
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön lisans
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Derya EFE
Dersin İçeriği	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, Laboratuarda Alınması Gereken Önlemler, Fiziksel Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları, Biyolojik Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği:

HAFTA	KONULAR
	Teorik Dersler
1	Hijyen Tanımı, Ürün Hijyeni, İş Hijyeni ve Amaçları
2	Endüstriyel Hijyenin Konuları, İSG Uzmanı ve İş Yeri Hekiminin Sorumlulukları
3	Mevzuatta İş Hijyeni, İş Hijyeni Programı adımları
4	Ortam Hijyeni
5	Kimyasal, Biyolojik Tehlikeler ve Değerlendirilmeleri
6	Fiziksel ve Ergonomik Tehlikeler ve Değerlendirilmeleri
7	Genel tekrar
8	Ara sınav
9	Ölçüm ve Kontrol Yöntemleri
10	Fiziksel Etmenlere Yönelik Hijyen Önlemleri
11	Biyolojik Etmenlere Yönelik Hijyen Önlemleri
12	Laboratuarda Alınacak Önlemler
13	Fiziksel Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları
14	Biyolojik Etkenlere Bağlı Meslek Hastalıkları
15	Genel Tekrar
16	Final Sınavı

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100

Toplam		100	
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %	
Final Sınavı	1	100	
Toplam		100	
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40	
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60	
TOPLAM		100	
Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Derse Katılım (Bireysel Çalışma)	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	14	14
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	14	14
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2			

BEDEN EĞİTİMİ - I

Dersin Adı	Beden Eğitimi – I
Dersin Kodu	BEB 101
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Beden Eğitimi ve sporun temel kavramlarının öğrenilmesi. Sporun bir bilim olarak incelenmesi.Yaşam boyu spor yapmanın öneminin kavranması.Yaşam boyu spor davranışının oluşturulması.
Öğrenme Çıktıları	1-Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilme. 2-Beden eğitimi kavramını tanımlayabilme. 3-Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklayabilme. 4-Yaşam boyu spor kavramının dünya'daki ve Türkiye'deki gelişimini 5-Düzenli sporun insan sağlığı üzerine etkilerini kavrayabilme. 6-Kendi sağlığına karşı duyarlı olabilme. 7-Şike şiddet gibi güncel olayları analiz edebilme.
Dersin İçeriği	Beden Eğitimi ve Sporda temel kavramların öğrenilmesi. Dünya'da ve Türkiye'de sporun gelişimi. Yaşam boyu spor, Spor Ahlakı, Spor ve medya konularının bilimsel olarak irdelenmesi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Beden Eğitimi ve Sporda Temel Kavramlar		
2	Dünyada Beden Eğitimi ve Sporun Gelişimi		
3	Türkiye’de Beden Eğitimi ve Sporun Gelişimi		
4	Beden Eğitimi Dersinin Amaçları		
5	Hareketsiz yaşamın sakıncaları.Yaşam boyu sporun tarihçesi. Her yaşta spor ve egzersizin temel hedefleri		
6	Yaşam boyu sporun bilimsel temelleri		
7	Düzenli yaşam boyu spor uygulamalarının insan sağlığına etkileri		
8	Ara sınav		
9	Neden Aerobik Egzersiz		
10	Kalp damar hastalığı ve egzersiz		
11	Şişmanlık ve egzersiz		
12	Zayıflık ve egzersiz		
13	Spor Ahlakı		
14	Spor ve medya		
15	Sporun bir kentin gelişmesinde yeri önemi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

E. Zorba. Yaşam Boyu Spor, GSGM yayınları, Ankara, 2000. Okullarda Beden Eğitimi. Hikmet ARACI.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60

TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

RESİM - I

Dersin Adı	Resim – I
Dersin Kodu	GSB 101
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Temel resim kuram ve kavramları, teknik ve içerik bakımından analiz edebilecek görsel ve kültürel bilgi ve beceriler, resmin özgün bir ifade aracı olarak algılanması, farklı teknik ve malzemeleri deneme, sanat eserleriyle örnekleyerek kendi eğilimlerine uygun görsel bir dil oluşturma yeterliliğini geliştirici çalışmalar yapmak.
Öğrenme Çıktıları	1-Resim ile ilgili temel kavramları açıklayabilme. 2-Resim Eğitiminin kavramını tanımlayabilme. 3-Resim Eğitiminin faydalarını kavrayabilme.
Dersin İçeriği	Karakalem çalışmaları, perspektif çizimleri, kurşunkalem figür deseni ve imgesel kompozisyon çalışmalarından sonra, kuru boya tekniği ile renk çemberi ve kuru boya ile natürmord çalışmaları ve ardından takip eden günlerde suluboya ile suluboyanın kıvamı, kullanım biçimleri ve uygulamalı kompozisyon çalışmaları öğretilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Temel resim kuram ve kavramları		
2	Karakalem alışmaları		
3	Perspektif izimleri		
4	Kurşunkalem figür deseni alışması		
5	Renk emberi alışmaları		
6	Kuru boya ile natürmord alışmaları		
7	Sulu boya alışmaları		
8	Ara sınav		
9	Guaj boya alışmaları		
10	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
11	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
12	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
13	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
14	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
15	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
16	Final Sınav		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

TİYATRO - I

Dersin Adı	Tiyatro – I
Dersin Kodu	GSB 161
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Tiyatro ve oyunculuk sanatı yolu ile öğrenciye kendini ifade edebilme becerisi kazandırmak. Grup çalışması yöntemiyle kişisel yaratıcılığı geliştirmek.
Öğrenme Çıktıları	1-Tiyatroyu Öğrenciye sevdirmek 2-Tiyatro oynama becerisini kazandırma 3-Kendini ifade edebilme becerisi kazandırmak 4-Grup çalışması yöntemiyle kişisel yaratıcılığı geliştirmek.
Dersin İçeriği	Tiyatro tanım ve tarihçe, Tiyatro çeşitleri, Oyunculuk, Toplu Oyunculuk, Hareket, Ses-Nefes ve Konuşma, Dans, Tiyatro Kuramları, Dramaturgi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tiyatro Tanım		
2	Tiyatro tarihçesi		
3	Tiyatro eşitleri		
4	Oyunculuk		
5	Toplu oyunculuk		
6	Tiyatroda hareketler		
7	Ses-nefes ve konuşma		
8	Ara Sınav		
9	Dans		
10	Tiyatro kuramları		
11	Dramaturji		
12	Piyes		
13	Oyun hazırlama		
14	Skeçler		
15	Tiyatro oyununa hazırlık ve oynama		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

KADIN VE AİLE HAYATI

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
Dersin Kodu		Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
Adı	Kadın ve Aile Hayatı			
Dersin İngilizce Adı	Woman and Family			
Ön Koşul Dersleri	Dersin ön koşulu yok.			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Meltem DİZDAR			
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Toplumsal cinsiyet eşitsizliğini tarihsel perspektif içerisinde değerlendirmek Kadına yönelik şiddetin toplumsal, siyasal, ekonomik sebeplerini anlamak Toplumsal cinsiyet rollerinin eğitim kurumu içindeki etkilerini gözlemlemek Modern toplumlardaki toplumsal cinsiyet rolleri ve kalıplarını tanımlamak			
Dersin Kısa İçeriği	Kadının toplumdaki yerini, ailedeki görevini ve pozisyonunu anlamak, çevresel faktörlerin kadın üzerindeki etkisini saptamak ve aile kavramını açıklayarak toplum için önemini belirlemek.			

Dersin Öğrenme Çıktıları	
ÖÇ-1	Felsefe, din ve edebiyat alanlarındaki toplumsal cinsiyet tartışmalarını yürütür.
ÖÇ-2	Kadının iktisadi ve siyasi alanlardaki katılımındaki eşitsizlikleri tespit eder çözüm önerileri üretir.
ÖÇ-3	Kadın-Erkek eşitliği konusunda yapılması gerekenler için çözüm önerilerinde bulunur.
ÖÇ-4	Disiplinler arası çalışmayı kavrar.
ÖÇ-5	Toplumsal cinsiyet rollerinin eğitim kurumu içindeki etkilerini gözlemler.

Öğretim Yöntemleri	
Ölçme Yöntemleri	Ara sınav, yıl sonu sınavı.

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Kadın, aile ve toplum	
2	Aile ile ilgili kavramsal yaklaşımlar	
3	Aile, ekonomi ve sanayileşme	
4	Aile türleri	
5	Cinsiyet rolleri ve güç ilişkileri	
6	Ailenin yasal statüsü	
7	Kadının toplumsal konumu ve aile	
8	Şiddet ve şiddet çeşitleri	
9	Kadının Toplumsal Konumu ile İlgili Temel Yaklaşımlar	
10	Ailenin yasal statüsü ve boşanma	
11	Aile Mahkemesi Hakiminin Görevleri	
12	Ailenin Korunmasına Dair Kanun	
13	Türk Medeni Yasası, Kadının Yasalar Karşısında Konumu	

14	Genel Tekrar	
----	--------------	--

KAYNAKLAR

Ders Notu	Ders veren tarafından hazırlanmış ders notları
Diğer Kaynaklar	İlgili kitaplar

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Ödev		
Sözlü Sınav		
	Toplam	100
Yıl içinin Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı	1	60
	Toplam	100

İŞYÜKÜ HESAPLAMA

Etkinlik	SAYISI	İş Yüğü Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Derse Katılım (Sınav haftası hariç)	14	2	28
Ara Sınav	14	1	14
Yarı Yıl Sonu Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Yarı Yıl Sonu Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
GENEL TOPLAM İŞ YÜKÜ SAATİ			60
DERSİN AKTS KREDİSİ	2		

İŞ AHLAKI VE DEĞERLER EĞİTİMİ

		<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
Dersin Kodu		Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar <input type="checkbox"/>	2+0	2
Adı	İş Ahlakı ve Değerler Eğitimi			
Dersin İngilizce Adı	Business Ethics and Values Training			
Ön Koşul Dersleri	Dersin ön koşulu yok.			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Meltem DİZDAR			
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	İş yerinde, ailede ve okulda, ahlak ve değerler eğitiminin ilke ve yöntemlerini kavramak ve uygulayabilmek.			
Dersin Kısa İçeriği	Ahlak ve ahlak eğitimi, Değer ve değer eğitimi, İş yerinde, okulda ve ailede ahlak ve değerler eğitimi, Değerler eğitiminde öğretim yöntemlerinin kullanılması.			

Dersin Öğrenme Çıktıları	
ÖÇ-1	Türkiyede ahlak ve değer eğitimi konusunda yeni yönelimler konusunda bilgilendirmek
ÖÇ-2	İş ahlakı ve değerler eğitimi konusunda yeni teorilere ve araştırmalara ulaşmak
ÖÇ-3	Ahlak ve değerler eğitiminde aile ve okulun rolünü açıklamak.
ÖÇ-4	Ahlak gelişimini etkileyen kuramları açıklamak
ÖÇ-5	Ahlak ve değer ilişkisini kavratmak

Öğretim Yöntemleri	
Ölçme Yöntemleri	Ara sınav, yıl sonu sınavı.

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Ahlak ve ahlak eğitimi	
2	Değer ve değer eğitimi	
3	Karakter ve karakter eğitimi	
4	Din, ahlak ve değer ilişkisi evrensel ve yerel değerler	
5	Gelişim dönemleri ve değerleri	
6	Ailede ahlak ve değerler eğitimi	
7	Okulda ahlak ve değerler eğitimi	
8	Genel tekrar	
9	Etik kavramı ve tanımı	
10	Etik sorumluluk ve işletme kararları	
11	İş ve işletme ahlakı kavramı ve kapsamı	
12	İşletmelerde ahlak yönetimi ve kurumsallaşma	

13	Çalışma ve meslek ahlakı kavramı ve kapsamı	
14	Genel tekrar	

KAYNAKLAR

Ders Notu	Ders veren tarafından hazırlanmış ders notları
Diğer Kaynaklar	İlgili kitaplar

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Ödev		
Sözlü Sınav		
	Toplam	100
Yıl içinin Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı	1	60
	Toplam	100

İŞYÜKÜ HESAPLAMA

Etkinlik	SAYISI	İş Yüğü Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Derse Katılım (Sınav haftası hariç)	14	2	28
Ara Sınav	14	1	14
Yarı Yıl Sonu Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Yarı Yıl Sonu Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
GENEL TOPLAM İŞ YÜKÜ SAATİ			60
DERSİN AKTS KREDİSİ	2		

I. YIL / II. DÖNEM

İNGİLİZCE - II

Dersin Adı	İngilizce – II
Dersin Kodu	YDB 116
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Avrupa Ortak Dil Kriterleri Çerçevesinde (Common European Framework) belirlenmiş olan A1 düzeyinde becerileri öğrencilere kazandırmak ve günlük hayatlarında İngilizceyi kullanabilmelerini sağlamak.
Öğrenme Çıktıları	1- Farklı sosyal konu içerikli parçaları İngilizce olarak yazabilir. 2- Günlük yaşamla ilgili konuları yazabilme yeteneği kazanabilir. 3- Kendileri hakkında konuşma yeteneği kazanabilir. 4- Herhangi bir konuyu yazma yeteneği kazanabilir.
Dersin İçeriği	Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekları “Mesleki İngilizce” derslerini takip edebilmeleri; lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama becerileri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Talking/reading about daily activities or habits /Simple Present Tense(positive &negative sentences)		
2	Asking questions about daily activities, hobbies, likes,dislikes /Simple Present Tense (questions; frequency adverbs...etc)		
3	Comparing people and objects /Adjectives (Comparative forms)		
4	Comparing people and objects /Adjectives (Superlative forms)		
5	Talking /reading about past events /Simple Past Tense (positive&negative sentences)		
6	Asking about past actions or events /Simple Past Tense (questions)		
7	Revision of the Simple Present Tense		
8	Mid-term exam		
9	Talking/reading about future plans /intentions (“going to”)		
10	Affirmative ,negative and interrogative forms of “Will”		
11	Revision of the future tense; “will” and “going to “		
12	Past Continuous Tense		
13	Reading passages		
14	General review		
15	General review		
16	Final exam		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Murphy R. 2006; Essential Grammar In Use, Cambridge, Great Britain.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Uygulama/Pratik	2	3	6
Proje Hazırlama	2	3	6
Ödev Problemleri İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Sözlü Sınav	1	2	2
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

İSTATİSTİK METODLAR VE UYGULAMALARI

Dersin Adı	İstatistik Metodlar ve Uygulamaları
Dersin Kodu	İSG 102
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç Dr. Halim Büyüksu
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	<ol style="list-style-type: none">1. İstatistiğin önemini kavrayabilme.2. Bir istatistiki olaya ait verileri toplama, düzenleme, sunma verileri karakterize eden değerleri hesaplayabilme ve bunlar için gereken terimleri açıklayabilme.3. Olasılık Kuramından yararlanarak verileri analiz edebilme.4. Gerek mikro gerekse makro değişimleri ölçmek için kullanılan indeksler ile ilgili teknikleri kullanabilme.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan matematik bilgisiyle ham verinin bilgiye dönüştürülebilmesi2. İstatistik bilimindeki kavramları, teorileri ve verileri, bilimsel yöntemlerle değerlendirmek, karşılaşılan problem ve konuları belirlemek ve analiz edebilmek, sunabilmek ve çıktıları yorumlayabilmek3. İstatistik lisans konularında ileri düzey çalışmalarını bağımsız olarak veya paydaşlarıyla ortaklaşa yürütebilecek yeterliliğe sahip olmak4. İstatistik bilimi ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, sunulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahip olmak5. Güncel problemlerin istatistik modellerini yaparak çözümleme yeteneğine sahip olmak
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar. İstatistik Serileri. Merkezi Eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri. Endeksler endeks çeşitleri. Olasılık teorisi. Korelasyon kavramı. Regresyon doğrusal regresyon tanımı. Trend analizi zaman serilerinin tanımı ve analizi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Temel kavramlar, istatistik biliminin amacı, uygulamalı istatistik faaliyetleri, bazı kavramlar ile istatistiksel analiz ve yorumlama.		
2	Verilerin toplanması, tasnifi, düzenlenmesi, tablolar, seriler, grafikler ve frekans dağılımlarının tanımları		
3	Frekans dağılımlarının serilerle gösterilmesi, grafiklerle yansıtılması ve örnek çözümleri.		
4	Merkezi eğilim ölçüleri (ortalamalar), analitik ortalamalar; aritmetik, geometrik, harmonik, kareli ortalamaların tanımları ve formülleri, çözümleri.		
5	Analitik olmayan ortalamalar; tepe değeri, mod, medyan, ortanca ile kantiller, örnek çözümleri. Ortalamaların karşılaştırmaları ve arasındaki ilişkiler.		
6	Merkezi dağılım ölçüleri ortalama ve standart sapmalar, varyans, değişim katsayısı ile çarpıklık ve basıklık ölçülerinin tanımı, formülleri ve örnek çözümleri		
7	Genel Tekrar		
8	Ara Sınav		
9	Endeksler endeks çeşitleri, basit ve bileşik zaman endeksleri hesaplama metotları ve örnek çözümleri		
10	Olasılık teorisi, temel kavramlar ve özellikleri, olasılık çeşitleri ve kuralları, (bayes teoremini uygulama) permütasyon ve kombinasyon formülleri, örnek çözümleri		
11	Raslantı değişkenler olasılık fonksiyonunun dağılımı ile olasılık tablosu konularıyla ilgili örnek çözümler		
12	Korelasyon kavramı, katsayısı, doğrusal korelasyon, birlikte değişim, sıra korelasyon, anlamlık testi ve korelasyon analizi ile ilgili sayısal örnekler.		
13	Regresyon doğrusal regresyon tanımı, regresyon katsayı formülleri, en küçük		

		kareler metodu, denklem doğrusunun çizimi ile örnek çözümün yorumlanması		
14		Trend analizi zaman serilerinin tanımı ve analizi, doğrusal trend hesaplama metotları, trend (eğilim) grafiğinin çizimi ve örnek uygulamaları.		
15		Değerlendirmeler		
16		Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004. Bakır M. Akif ve Aydın Celal. İstatistik. Ankara, 2006. Halisdemir Nurhan ve Akça Yaşar. İstatistik. İstanbul. 2008. Arıcı H. İstatistik Yöntemler ve Uygulamalar. Ankara, 2008. Kabukçu, Asım. Uygulamalı İstatistik. 2006.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	15	15
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00			

ERGONOMİ

Dersin Adı	Ergonomi
Dersin Kodu	İSG 104
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Doç. Dr. Hüseyin ŞAHİN
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Ergonomi kavramının ve uygulamalarının çalışma hayatında kullanabilmesi için gerekli bilgilerin verilmesi.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İş yerlerinde ortam gözetimini Ergonomik ilkeler doğrultusunda yapar.2. Çalışma ortamlarında çalışanların sağlığı için gerekli Ergonomik unsurları bilir.3. Ortam, süreç ve makine gibi çalışanları etkileyen unsurları çalışanların sağlığına uygun olacak şekilde düzenlenmesi gerektiğini bilir.4. İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesinde ergonomik yaklaşımların önemini bilir.5. Sağlık ve verimlilik arasında denge kurulmakla beraber, insan sağlığının üretimden önce korunması gerektiğini bilir.
Dersin İçeriği	İnsanın fiziksel, sosyal ve psikolojik boyutları üzerinde durulur. İç mekân ve çevre tasarımının insan boyutları ile uyum içinde olabilmesi için ergonomik ve antropometrik bilgiler aktarılır. Projeler yaratılarak fonksiyon, insan boyutu ve estetik arasındaki ilişkinin kavranması üzerinde çalışılır

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Ergonominin tanımı		
2	Ergonomi-iş verimliliği ilişkisi		
3	Ergonomi-iş güvenliği ilişkisi		
4	İnsan vücudu,		
5	çalışma ortamındaki fiziksel koşullar,		
6	Kontrol ve kumanda düzenekleri		
7	Yüklenme ve zorlanma		
8	Ara Sınav		
9	alışma ve dinlenme süreleri		
10	İş gerilimi		
11	çalışma enerjisi ve işlerin enerji gereksinimleri		
12	çalışma yerlerinin ergonomik tasarımı		
13	İş yerlerinde ergonomik inceleme		
14	Antropometrik, iş etüdü		
15	Dönemin gözden geçirilmesi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar :
Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Ergonomi Ders Notları

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	15	15
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	15	15
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00

TEMEL BİLGİSAYAR

Dersin Adı	Temel Bilgisayar
Dersin Kodu	İSG 105
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	1
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör. Kaan KALTALIOĞLU
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bilgisayarı tanıma ve programlarını öğrenme
Öğrenme Çıktıları	1-Bilgisayarı açma kapama 2-Bilgisayarı tanıma, 3-Programları öğrenme 4-İşletim sistemlerini kullanabilme 5-Bilgisayarda sunum yapabilme 6-İnterneti kullanabilme
Dersin İçeriği	MS-Windows'95/98/2000 veya Windows me işletim sisteminin kısa bir tekrarı, tanıtımı, kullanımı,ve örnek uygulamalar, Power Point'97/2000 programının tanıtımı.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin Tanıtımı Faaliyet Ve İşleyişinin Açıklanması		
2	Windows		
3	Windows		
4	Windows		
5	Word		
6	Excell		
7	Acess		
8	Ara Sınav		
9	Power Point		
10	Power Point		
11	İnternet		
12	İnternet		
13	Dos		
14	Dos		
15	Ödev Ve Uygulamaların Değerlendirilmesi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Temel bilgisayar bilimleri, Doç Dr. Ferruh Yıldız ve diğerleri, Atlas yay.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

İŞ HUKUKU

Dersin Adı	İş Hukuku
Dersin Kodu	İSG 106
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ayşe Gül ÖKSÜZ
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	<p>İş Hukuku dersinin amacı öğrencilerin çalışma hayatında karşılaşacakları iş öğrencilere tanıtmaktır. Ders sonunda öğrencilerin çalışma hayatına ilişkin yönetsel yeteneklerinin geliştirilmesi, iş hayatında yer alacakları işçi–işveren pozisyonları için kendi haklarını öğrenmeleri hedeflenmektedir.</p>
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İş hukukunun temel ilkeleri ve İş Kanununun kapsamı hakkında bilgi sahibi olur.2. İş sözleşmelerinin nasıl ve ne şekilde yapıldığı, nasıl sona erdiği hakkında bilgi edinir.3. Hangi durumlarda kıdem tazminatına hak kazanacağını öğrenir.
Dersin İçeriği	<p>İş hukukunun hukuk dalı içindeki yeri ve temel kavramlar; işçi kavramı, işveren kavramı, işveren vekili, işyeri. İş hukukunun uygulaması; örgütsel alan. İş sözleşmesi, tanımı, unsurları, hukuki yapısı, özellikleri ve türleri. İş sözleşmesinin kurulması, iş sözleşmesinden doğan borçlar. İşin düzenlenmesi; çalışma süreleri, dinlenme süreleri. Ücret, işçi sağlığı ve iş güvenliği. İş sözleşmesini sona erdiren durumlar; fesih dışı sona erme, fesih yoluyla sona erme, sona ermenin hukuki sonuçları.</p>

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş hukukunun konusu ve tarihsel gelişimi		
2	İş hukukunun temel kavramları		
3	İş hukukunun kaynakları		
4	İş hukukunun uygulama alanları ve uygulayan kurumlar		
5	4857 sayılı Kanuna göre işçi ve işverenin yükümlülükleri		
6	Bireysel iş hukuku ve iş sözleşmeleri		
7	İş Sözleşmesinin tanımı ve unsurları		
8	Ara Sınav		
9	İş sözleşmesinin türleri ve yapılması		
10	İş sözleşmesinin sona ermesi		
11	İş sözleşmesi feshinin sonuçları		
12	İş sözleşmesi feshinin sonuçları		
13	çalışma süreleri, dinlenme süreleri.		
14	Yıllık izinler, cretler.		
15	İş sözleşmesinin sona ermesinin hukuki sonuçları: kıdem tazminatı		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar:

- 1- Gürbüz Erdoğan; İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku
- 2- Mahmut olak; İş ve Sosyal Güvenlik Hukukunda Temel Bilgiler & Formüller
- 3- İş Kanunu.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60

TOPLAM			100
Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 3,00 ~ 2			

İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK MEVZUATI

Dersin Adı	İş ve Sosyal Güvenlik Mevzuatı
Dersin Kodu	İSG 108
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	<p>Öğrencilere; 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun amaç ve kapsamı ile ilgili bilgi vermek, işyerlerinde; iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanmasına yönelik görev, yetki, sorumlulukları hakkında temel bilgiler vermek, işverenin ve işçinin; işyerindeki hak ve yükümlülükleri hakkında temel bilgileri öğrenmelerini sağlamak, öğrencinin; iş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal mevzuatı takip edebilmesini ve yorumlamasını sağlamak.</p>
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İş güvenliği mevzuatının genel çerçevesi hakkında bilgi sahibi olur.2. İş mevzuatı ve sosyal güvenlik mevzuatındaki İSG yükümlülükleri hakkında giriş düzeyde bilgi sahibi olur.3. İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin desteklenmesi, işyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlığı hakkında bilgi sahibi olur.4. İş güvenliği mevzuatında yer alan iş kazası ve meslek hastalıklarının kapsamı hakkında bilgi edinir.
Dersin İçeriği	<p>İş sağlığı ve güvenliği (İSG) kavramı ve İSG'nin genel olarak önemi, İSG'nin taraflar açısından işçiler, işverenler ve ülke ekonomisi bakımından önemi, İSG'nin temel ilkeleri, İSG'de temel kavramlar iş kazası, meslek hastalığı, işyeri hekimi,</p>

iş güvenliği uzmanı, İSGB, OSGB, tehlike sınıfı, risk değerlendirme, İSG çalışan temsilcisi vb., İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi görevlendirme ve İSG Kurulu oluşturma, İSG yönünden çalışanın hak ve yükümlülükleri, İSG yönünden işverenin hakları, İSG yönünden teftiş, sonuçları ve idari yaptırımlar

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik		
2	İşyeri Hekimi Ve Diğer Sağlık Personeli Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik		
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği		
4	Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik		
5	Kadın İşçilerin Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik		
6	Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği		
7	Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik		
8	Ara Sınav		
9	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik		
10	İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik		
11	Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik		
12	Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Geçici veya Belirli Süreli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yönetmelik		
13	Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik		
14	İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik		
15	Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik		

	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

- 1- N. Ali, Sözer; Serkan Odaman, Erdem Erdenk ; İş Mevzuatı.
2- Tankut Centel; İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
Ev Ödevi	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120 / 30 = 4,00			

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği-II
Dersin Kodu	İSG 110
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	
Haftalık Laboratuvar Saati	
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili temel kuralları uygulayabilmek
Öğrenme Çıktıları	1. İşyerinde güvenlik önlemlerini alabilmek. 2. İşyerinde olabilecek kaza ve yaralanmaların sebeplerini kavrayarak gerekli tedbirleri alabilmek. 3. İş kazaları sonrasında hukuki işlemleri yürütebilmek. 4. İşçi sağlığı ile ilgili iş hukuku mevzuatını kavrayabilmek.
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri, OHSAS 18001, Risk, tehlike, risk değerlendirmesi nedir, risk değerlendirme metodları nelerdir, örnek uygulamalar, ergonomi, kişisel koruyucu donanımlar, tehlikeli işler, gece ve vardiyalı çalışmalar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri		
2	OHSAS 18001		
3	Risk Değerlendirme		
4	Risk Değerlendirme Metodları		
5	Risk Değerlendirme Örnekleri		
6	Ergonomi		
7	Kişisel Koruyucu Donanımlar		
8	Ara Sınav		
9	Ağır ve Tehlikeli İşler		
10	Gece ve Vardiyalı Çalışmalar		
11	Umumi Hıfzıssıhha Kanunu		
12	İş Hijyeni		
13	Acil Durum Planları		
14	Yangınlar		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Dr. Atilla Öztürkeri, PhD İş Sağlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği – Hacettepe Üniversitesi Prof.Dr. Nazmi Bilir Prof. Dr. Ali Naci Yıldız,

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1

Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Proje Hazırlama	1	24	24
Soru-Cevap	8	4	32
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yüğü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120/30=4$$

YERÜSTÜ VE YER ALTI MADEN İŞLETMELERİNDE İSG

Dersin Adı	Yerüstü ve Yer Altı Maden İşletmelerinde İSG
Dersin Kodu	İSG 112
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Maden sektöründe faaliyet gösteren işyerlerinde sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının oluşturulabilmesi için iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgileri edinmek, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatı tanımak, maden işlerinde iş sağlığı ve güvenliği açısından alınması gereken temel önlemleri öğrenmektir.
Öğrenme Çıktıları	1- Yeraltında, yerüstünde ve diğer metotlarla yapılan madencilik çalışmalarında iş sağlığı ve güvenliği yönünden önemli konuları tanımlar 2- Madencilik çalışmalarında karşılaşılabilecek tehlikeleri ve riskleri belirler 3- Karşılaşılabilecek tehlike ve riske göre alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini belirler 4- Maden işyerlerindeki İSG mevzuatını öğrenir
Dersin İçeriği	Yeraltı madenciliğinde kullanılacak mevzuatlar, yeraltı madenciliğinde patlayıcı madde kullanımı, nakliyat işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, havalandırma (gaz ve toz patlamaları), ocak yangınları (açık yangınlar, pano yangınları), tahkimat (galeride, ayakta, bacada vs.), yer altında kullanılacak elektrik tesisatı ve mekanik aksamlar, uyarı ve ikaz işaretleri, kişisel koruyucu donanımlar ve kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Madencilige giriş		
2	Madencilik terminolojisi ve Yerüstü madenciligi Teori, ilgili mevzuat		
3	Yerüstü madenciligi ile tehlike ve riskleri, döküm sahaları, heyelanlar ve çevreye etkileri		
4	Yeraltı madenciliginde nakliyat ve aydınlanma ve bunlardan kaynaklanan tehlike ve riskle		
5	Yeraltı madenciligi ve metotları ve zorlukları		
6	Yeraltı madenciligi ve metotları ve zorlukları		
7	Madencilikte kullanılan makineler		
8	Ara sınav		
9	Yeraltı madenciliginde toprak kayması, göçükler ve tahkimat		
10	Yeraltı madenciliginde havalandırma. Ocak gazları ve Toz patlamaları, yangınları Teori, ilgili mevzuat		
11	Madenlerde delme ve patlatma ve İSG mevzuatı		
12	Patlayıcı madde depoları ve İSG mevzuatı Teori, ilgili mevzuat		
13	Madenlerde Risk Analizi, Maden işkolunda görülen meslek hastalıkları Teori, ilgili mevzuat		
14	Sondaj alanlarında ve cevher hazırlama tesislerinde İSG. Teori, ilgili mevzuat		
15	Finale hazırlık		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
--------------------------------	--------	-------------------

Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 3,00 ~ 2			

GIDA SEKTÖRÜNDE İSG

Dersin Adı	Gıda Sektöründe İSG
Dersin Kodu	SEC 105
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Gıda güvenliği, gıdanın üretiminden sonra tüketime kadar kimyasal, fiziksel, duyuşal ve biyolojik niteliklerini koruyarak sağlıklı ve güvenilir bir şekilde tüketiciye sunulması ve bunun için alınan önlemler, ilgili gıda mevzuatı, sağlığa zararsız ve kabul edilebilir düzeyde risk taşıyan gıdalar, gıdalardaki fiziksel, mikrobiyolojik, biyolojik ve kimyasal riskler.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Gıda Sektörüne Genel Bakış		
2	Tarımsal Kaynaklı Ürünler		
3	Hayvansal Kaynaklı Ürünler		
4	Türk Gıda Mevzuatı		
5	Türk Gıda Mevzuatı		
6	Tüketici Sağlığı ve Güvenliği		
7	AB' de Gıda Mevzuatı		
8	Ara Sınav		
9	Biyolojik Tehlikeler		
10	Kimyasal Kontaminasyon		
11	Fiziksel Tehlikeler		
12	Gıda Endüstrisindeki Hastalıklar		
13	Solunum Sistemi Hastalıkları		
14	Cilt Hastalıkları		
15	Enfeksiyon Hastalıkları		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü
-------------	--------	---------------	----------------

			(Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	1	14
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	20	20
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

BEDEN EĞİTİMİ - II

Dersin Adı	Beden Eğitimi – II
Dersin Kodu	BEB 102
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	0
Haftalık Uygulama Saati	2
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere beden eğitimi ve spor, yaşam boyu spor, beslenme, sporda organizasyonlar, rekreasyon, doping ile çeşitli spor branşlarının oyun kuralları hakkında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.
Öğrenme Çıktıları	1-Çeşitli spor branşlarının oyun kurallarını açıklayabilmek 2-Çeşitli spor branşları ile ilgili oyun alanlarının özelliklerini açıklayabilmek 3-Çeşitli spor branşlarında kullanılan malzemelerin özelliklerini tanıyabilmek. 4-Çeşitli spor branşlarındaki oyunların özelliklerini açıklayabilmek 5-Spor ve beslenme arasındaki ilişkiyi açıklayabilme 6-Sporda besin öğelerinin anlamını açıklar 7-Sporcuların enerji gereksinmelerini açıklar
Dersin İçeriği	Voleybol, Basketbol, masa tenisi, hentbol, badminton öğretim yöntemlerinin verilmesi. Spor biliminin içerisinde yer alan kavramların öğrenilmesi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Sporda ısınmanın önemi ve ısınma çeşitleri		
2	Streching		
3	Voleybolun tanımı, dünyada ve Türkiye’de voleybolun gelişim evreleri		
4	Voleybol oyun kurallarının öğrenilmesi		
5	Voleybol oyun kurallarının öğrenilmesi		
6	Spor ve beslenme		
7	Çocuk, kadın ve yaşlılarda spor		
8	Ara sınav		
9	Basketbol hakkında genel bilgilendirme		
10	Basketbol oyun kuralları		
11	Basketbol oyun kuralları		
12	Hentbol oyun kuralları		
13	Hentbol oyun kuralları		
14	Masa tenisi		
15	Badminton		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Kavas,A. Sağlıklı ve Doğru Beslenme,Sevim, Y. Basketbol Teknik-Taktik-Antrenman, Orkunoğlu, O. Antrenman Bilimi ve Voleybol,E.Zorba. Yaşam Boyu Spor, GSGM yayınları, Ergüven, E.Spor Kitabı.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

RESİM - II

Dersin Adı	Resim – II
Dersin Kodu	GSB 102
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Temel resim kuram ve kavramları, teknik ve içerik bakımından analiz edebilecek görsel ve kültürel bilgi ve beceriler, resmin özgün bir ifade aracı olarak algılanması, farklı teknik ve malzemeleri deneme, sanat eserleriyle örnekleyerek kendi eğilimlerine uygun görsel bir dil oluşturma yeterliliğini geliştirici çalışmalar yapmak.
Öğrenme Çıktıları	1-Görsel ve kültürel bilgi ve beceriler edinme. 2-Farklı teknik ve malzemeleri deneme. 3-Resmin özgün bir ifade aracı olarak algılanması.
Dersin İçeriği	Karakalem çalışmaları, perspektif çizimleri, kurşunkalem figür deseni ve imgesel kompozisyon çalışmalarından sonra, kuru boya tekniği ile renk çemberi ve kuru boya ile natürmord çalışmaları ve ardından takip eden günlerde suluboya ile suluboyanın kıvamı, kullanım biçimleri ve uygulamalı kompozisyon çalışmaları öğretilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Temel resim kuram ve kavramları		
2	Karakalem alışmaları		
3	Perspektif izimleri		
4	Kurşunkalem figür deseni alışması		
5	Renk emberi alışmaları		
6	Kuruboya ile natürmord alışmaları		
7	Suluboya alışmaları		
8	Ara sınav		
9	Guaj boya alışmaları		
10	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
11	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
12	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
13	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
14	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
15	Uygulamalı kompozisyon alışmaları		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

TİYATRO - II

Dersin Adı	Tiyatro - I
Dersin Kodu	GSB 162
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Tiyatro ve oyunculuk sanatı yolu ile öğrenciye kendini ifade edebilme becerisi kazandırmak. Grup çalışması yöntemiyle kişisel yaratıcılığı geliştirmek.
Öğrenme Çıktıları	1-Tiyatroyu Öğrenciye sevdirmek. 2-Tiyatro oynama becerisini kazandırma. 3-Kendini ifade edebilme becerisi kazandırmak. 4-Grup çalışması yöntemiyle kişisel yaratıcılığı geliştirmek.
Dersin İçeriği	Tiyatro tanım ve tarihçe, Tiyatro çeşitleri,Oyunculuk, Toplu Oyunculuk, Hareket, Ses-Nefes ve Konuşma, Dans, Tiyatro Kuramları, Dramaturgi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tiyatro Tanım		
2	Tiyatro tarihçesi		
3	Tiyatro eşitleri		
4	Oyunculuk		
5	Toplu oyunculuk		
6	Tiyatroda hareketler		
7	Ses-nefes ve konuşma		
8	Ara sınav		
9	Dans		
10	Tiyatro kuramları		
11	Dramaturji		
12	Piyas		
13	Oyun hazırlama		
14	Skeçler		
15	Tiyatro oyununa hazırlık ve oynama		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

RİSK ETMENLERİ

Dersin Adı	Risk Etmenleri
Dersin Kodu	SEC 107
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin AKTS Kredisi	2
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	II.
Dersin Verildiği Yarıyıl	I.
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	Risk etmenleri, türleri ve korunma yöntemleri hakkında bilgilendirmek
Öğrenme Çıktıları	1. Fiziksel risk etmenleri (Gürültü, Aydınlatma, İyonize ve İyonize olmayan ışınlar, Basınç, Titreşim, Termal Konfor) ve konu hakkındaki yönetmelikler 2. Kimyasal risk etmenleri (Kimyasallar, malzeme güvenlik formları, kimyasalların ambalajlanması, isimlendirilmesi, etiketlenmesi, tehlikeli kimyasalların sınıflandırılması ve tehlikelerinden korunmak, kimyasalların sağlık riskleri, kimyasalların güvenlik riskleri, kimyasalların depolanması, taşınması) 3. Biyolojik risk etmenleri (Enfeksiyon zinciri ve etmenleri, risk altındaki işler, sık görülen biyolojik risk etmenleri ve önlemleri) 4. Psikososyal risk etmenleri (İşyerinde sağlığı olumsuz etkileyecek Psikososyal risk etmenleri ve sınıflandırılması, stres ve etkileri, stres yönetimi ve stresten korunma yolları)
Dersin İçeriği	Risk etmenlerinin tanımı ve türleri. Risklerden korunma yöntemleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	alışma ortamındaki risk etmenlerine giriş		
2	Fiziksel risk etmenleri; Gürültü, Aydınlatma		
3	İyonize ve iyonize olmayan ışınlar, Basınç		
4	Titreşim, Termal konfor		
5	Kimyasal risk etmenleri; kimyasallar ve fiziksel biçimleri. Tanımlar, Malzeme güvenlik formları		
6	Kimyasalların ambalajlanması, isimlendirilmesi ve etiketlenmesi.		
7	Tehlikeli kimyasalların sınıflandırılması ve tehlikelerinden korunmak		
8	Ara Sınav		
9	Kimyasalların sağlık riskleri; vcudaya giriş yolları ve etkileri		
10	Kimyasalların güvenlik riskleri; Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı kimyasal maddeler, patlayıcı ortam oluşturabilecek yerlerin sınıflandırılması		
11	Kimyasal maddelerin depolanması, taşınması		
12	Biyolojik risk etmenleri		
13	Biyolojik risk etmenleri		
14	Psikososyal risk etmenleri		
15	Fişnale hazırlık		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60

TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)	60		

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

II. YIL / I. DÖNEM**MAKİNE TEÇHİZATTA İSG**

Dersin Adı	Makine teçhizatıta İSG
Dersin Kodu	İSG 201
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	II.
Dersin Verildiği Yarıyıl	III.
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç. Dr. Halim Büyükslu
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	Makine teçhizat konularında bilgi sahibi olmak
Öğrenme Çıktıları	1) Makine ve teçhizat tanımları ve sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak 2) Makine ve teçhizat parçalarını tanıma 3) Malzeme sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak 4) Üretim ve muayene çeşitlerini hakkında bilgilenme 5) Takım tezgahlarında İSG tedbirlerini öğrenme 6) İlgili yönetmelikler
Dersin İçeriği	Makine Elemanlarının Sınıflandırılması, Bağlama Elemanları, Makine-Mekanizma Tanımları, İş Yerinde makine ve Teçhizat Düzeni, Atölye Çalışmalarında İSG, Küçük El Aletlerinde İSG, Takım tezgahlarında İSG, Elektrikli Alet ve Makinelerde İSG

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Makine, teçhizat ve tesisatların tanımları sınıflandırılması		
2	Malzemeler, sınıflandırılması, tahribatlı ve tahribatsız muayene yöntemleri		
3	Bağlama elemanları ve iletim elemanları		
4	Talaşlı üretim yöntemleri		
5	Talaşsız üretim yöntemleri		
6	Pompalar, kompresörler ve kazanlar		
7	Hidrolik ve pnömatik sistemler		
8	Ara Sınav		
9	El aletlerinde güvenlik		
10	Takım tezgahlarında güvenlik		
11	Takım tezgahlarında güvenlik		
12	Makine ve teçhizatta kişisel koruyucu ekipmanlar		
13	Bakım ve onarım işlerinde İSG		
14	İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği		
15	İş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : 1)Talaş Kaldırma Yöntemleri ve Takım Tezgahları, Prof. Dr. Mustafa AKKURT, Birsen Yayınevi, İstanbul, 2) Atatürk Üniversitesi AÖF ders notları, 3) Mevzuat Bilgi Sistemi (mevzuat.basbakanlik.gov.tr), 4) İSG Bülteni 5) Makine Bilgisi, Cahit Kurbanoğlu, Nobel Akademik Yayıncılık

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Teknik Gezi	2	10	20
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	18	18
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 4

İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI

Dersin Adı	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları
Dersin Kodu	İSG 202
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	İş kazaları ve meslek hastalıkları hakkında bilgilendirmek.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İş kazası nedir, neler iş kazası kapsamına girer.2. Meslek hastalığı nedir, türleri nelerdir.3. Meslek hastalıklarından nasıl korunulur.
Dersin İçeriği	İş Kazası ve meslek hastalıkları dersi kapsamında; İş kazası, meslek hastalıkları ve işle ilişkili hastalıklar tanımını öğrenir. İş kazası ve meslek hastalıkları açısından Dünyadaki ve Türkiye'deki durumu karşılaştırabilecek bilgiye sahip olur.İş kazası sınıflaması, iş kazası oluşturan nedenler,meslek hastalıkları sınıflaması ve Fiziksel, kimyasal nedenli meslek hastalıkları, tozlarla meydana gelen meslek hastalıkları, biyolojik nedenli meslek hastalıkları , mesleki kanserler ve mesleki cilt hastalıkları konusunda bilgi almaktadırlar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş Sağlığı ve Güvenli genel kavram ve kuralları içerisinde İşte Sağlıklı olma ve iyilik halinin tanımı ve nemi.		
2	İş kazası ve meslek hastalıklarının tanımı, nemi.		
3	Türkiye ve Dünyadaki sayısal verileri karşılaştırmak.		
4	İş kazaları sınıflaması, iş kazalarını oluşturan faktörler ve iş kazalarının ekonomik boyutu.		
5	İş kazası sıklık hızları ve epidemiyolojik zellikleri		
6	Meslek hastalıkları ve işle ilgili hastalıklar ve bu iki kavram arasındaki fark		
7	Tekrar		
8	Ara Sınav		
9	İşyeri gezisi ile iş yerinde iş kazası ve meslek hastalıkları kayıt ve bildiriminin yerinde görülmesi.		
10	Kimyasal nedenli meslek hastalıkları.		
11	Biyolojik nedenli meslek hastalıkları.		
12	Mesleki kanserler, mesleki cilt hastalıkları.		
13	Mesleki solunum sistemi hastalıkları		
14	Fiziksel nedenli meslek hastalıkları.		
15	Psikososyal riskler ve Mesleki kas iskelet sistemi hastalıkları.		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Teknik Gezi	2	10	20
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	18	18
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120/30=4			

YAPI İŞLERİNDE İSG

Dersin Adı	Yapı İşlerinde İSG
Dersin Kodu	İSG 203
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Öğrencilere yapı işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği kurallarını öğretmek amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1- Şantiyelerde Genel İSG Kurallarını öğrenme,2- Açık ve Kapalı Alanlarda İSG Kurallarını öğrenme,3- Genel İSG ve Yapı İşlerinde İSG'nin Farklarını öğrenme,4- Şantiyelerde Kayıtların Saklanma Sorumluluğunu öğrenme,5- İnşaat Yerlerinde İş Kazaları Maliyetinin Belirlenmesi Tekniklerini Öğrenme
Dersin İçeriği	Şantiyelerde Genel İSG Kuralları, Açık ve Kapalı Alanlarda İSG Kuralları, Genel İSG ve Yapı İşlerinde İSG'nin Farkı, Şantiyelerde Kayıtların Saklanma Sorumluluğu, İnşaat Yerlerinde İş Kazaları Maliyetinin Belirlenmesi Teknikleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı, faaliyet ve işleyişi hakkında bilgi.		
2	Şantiyelerde Genel İSG Kurallarını öğrenme		
3	Şantiyelerde Genel İSG Kurallarını öğrenme		
4	Açık Alanlarda İSG Kurallarını öğrenme		
5	Kapalı Alanlarda İSG Kurallarını öğrenme		
6	Yapı İşlerinde İSG'nin Kurallarını öğrenme		
7	Yapı İşlerinde İSG'nin Kurallarını öğrenme		
8	Ara Sınav		
9	Genel İSG ve Yapı İşlerinde İSG'nin Farklarını öğrenme		
10	Genel İSG ve Yapı İşlerinde İSG'nin Farklarını öğrenme		
11	Şantiyelerde Kayıtların Saklanma Sorumluluğunu öğrenme		
12	Şantiyelerde Kayıtların Saklanma Sorumluluğunu öğrenme		
13	İnşaat Yerlerinde İş Kazaları Maliyetinin Belirlenmesi Tekniklerini Öğrenme		
14	İnşaat Yerlerinde İş Kazaları Maliyetinin Belirlenmesi Tekniklerini Öğrenme		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : -**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1

Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	4	56
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	12	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yüğü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120/30=4$$

ELEKTRİKLİ ÇALIŞMALARDA İSG

Dersin Adı	Elektrikle Çalışmalarda İSG
Dersin Kodu	İSG 205
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Önlisans
Dersin AKTS Kredisi	4
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	II.
Dersin Verildiği Yarıyıl	III.
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Yrd. Doç. Dr. Halim Büyüksu
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	
Staj Durumu	
Dersin Amacı	Elektrik çalışmalarında İSG hakkında bilgi sahibi olmak
Öğrenme Çıktıları	1) Elektrik hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olma 2) Elektrikten korunma yöntemlerini öğrenme 3) Elektrik kazalarında ilk yardım hakkında bilgi edinme 4) Elektrik tesislerinde güvenlik 5) Elektrik tesislerinde bakım ve onarım
Dersin İçeriği	Elektrik tanımı, Elektrik enerjisi ve tanımlar, Elektrik tesislerinde güvenlik, Elektrik işlerinde bakım onarım, Elektrik iç tesislerinde güvenlik, Statik elektrik, Yıldırımdan korunma, Topraklama tesisatı, Elektrik tesisatının kontrolü, Elektrik kazalarında ilk yardım, Elektrikten korunma yöntemleri

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Elektrik enerjisi ve tanımlar		
2	Elektrikten korunma yöntemleri		
3	Elektrikten korunma yöntemleri		
4	Statik elektrik ve emniyet tedbirleri		
5	Alçak gerilim şebekeleri		
6	Yıldırımdan korunma		
7	Elektrik akımının insan vücuduna etkileri		
8	Ara Sınav		
9	Elektrik kazalarında ilk yardım		
10	Elektrik tesislerinde güvenlik		
11	Elektrik tesislerinde bakım ve onarım (direkler, aydınlatma tesisleri, fiş-priz sistemleri, sigortalar)		
12	Elektrik tesislerinde bakım ve onarım (panolar, el aletleri, kaynak makineleri, şantiye elektriği)		
13	Elektrik tesislerinde bakım ve onarım (transformatörler, aküler, seyyar iletkenler, elektrik motorları)		
14	İlgili yönetmelikler		
15	İlgili yönetmelikler		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : 1) Elektrikle çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği, Mustafa Yağımlı, Hakan Tozan, Beta yayıncılık 2) Elektrik tesislerinde güvenlik ve topraklama, Mustafa Bayram 3) Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Önder Orhun, Nobel

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Teknik Gezi	2	10	20
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	18	18
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 4

RİSK ANALİZİ

Dersin Adı	Risk Analizi
Dersin Kodu	İSG 207
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	3,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	1
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Risk ve tehlike kavramlarını anlayarak risk analizi yapabilme.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Tehlike ve risk kavramlarını kavrayabilme2. Risk analiz metodlarını anlayabilme3. Risk analiz metodlarını kullanarak işletmenin risk analizi yapabilme
Dersin İçeriği	1.Tehlike ve risk kavramları 2. Tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler 3. Risk değerlendirmesinin temel gerekçeleri 4. İSG Risk değerlendirmesi yönetmeliği 5. Risk değerlendirme teknikleri ve kıyaslamaları 6. Risk değerlendirme uygulamaları

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tehlike ve Risk tanımları, Risk algılama ve tehlike örnekleri,		
2	İSG yönetim Sistemleri		
3	Tehlike kaynakları, örnekler		
4	Risk Değerlendirmesinin nedenleri		
5	Risk değerlendirmesi yönetmeliği		
6	Risk Yönetim Prosesi ve ilgili diğer yönetmelikler		
7	Risklerin belirlenmesi ve derecelendirilmesi		
8	Ara Sınav		
9	Meslek Hastalığı risk yönetim prosesi		
10	Tehlike ve risk örnekleri üzerine çalışmalar ve video filmleri		
11	Risk değerlendirme metotları (Nitel metotlar)		
12	Risk değerlendirme metotları (Nicel metotlar)		
13	Risk değerlendirme metotları kıyaslamaları		
14	Risk değerlendirme uygulamaları		
15	Risk değerlendirme uygulamaları		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100

Toplam	100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	12	12
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	2	10	20
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 90 / 30 = 3,00			

KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ

Dersin Adı	Kimyasallar ve Tehlikeleri
Dersin Kodu	İSG 209
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	3,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Giriş		
2	Kimyasal Maddeler ve Tehlikeli Kimyasal Maddeler		
3	Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Riskleri ve Önlemler		
4	Kimyasalların Türüne Göre Bulundurulması Gereken Koruyucu Teçhizat Seçimi ve Güvenlik İşaretleri		
5	Kimyasal Maddelerin Üretimi, Taşınması ve Depolanması		
6	Kimyasal Maddelerin Etiketlenmesi ve Malzeme bilgi güvenlik formu (MSDS)		
7	Ara Sınav		
8	Kimyasallara bağlı meslek hastalıkları ve çalışma ortamı gözetimi		
9	Kimyasal risk etkenlerinin isyerinde kontrolü risk analizi ve İSG Profesyonellerinin görevleri		
10	Kimyasal risk etkenlerinin isyerinde kontrolü risk analizi ve İSG Profesyonellerinin		

	görevleri		
11	Tehlikeli Atıklar ve Bu Konudaki Yasal Düzenlemeler		
12	Sektördeki Kimyasallar, Tehlikeleri ve Önlemleri		
13	Sektördeki Kimyasallar, Tehlikeleri ve Önlemleri		
14	Sektördeki Kimyasallar, Tehlikeleri ve Önlemleri		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	12	12
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	2	10	20
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 90 / 30 = 3,00

İLK YARDIM

Dersin Adı	İlk Yardım
Dersin Kodu	İSG 211
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	1
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Temel ilk yardım bilgisi edinme.
Öğrenme Çıktıları	1- Kazalarda durumlarda karşılaşılabilecek olayları önceden tahmin etme 2- Kazalara ilişkin önlem alma 3- Kaza durumunda yapılabilecekler 4- Yaralanmalarda yapılabilecekler 5- İlk yardımda yapılabilecekler 6- Güvenliğin sağlanmasında yapılabilecekler
Dersin İçeriği	Tanım, Ana ilkeler ve hedefler, Kanamalar, Kalp durması, Yanıklar, Zehirlenmeler, Kırık ve çıkıklar, Burkulma gibi durumlarda yapılacak ilk yardım hizmetleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı faaliyet ve işleyişinin Açıklanması		
2	Tanım		
3	Ana ilkeler		
4	Hedefler		
5	Kanamalar		
6	Kalp durması		
7	Yanıklar		
8	Ara Sınav		
9	Zehirlenmeler		
10	Kırık çıkıklar		
11	Burkulmalar		
12	Yaralanmalar		
13	Kazalara karşı önlemler		
14	Hasta taşıma		
15	Ödev ve uygulamaların değerlendirilmesi.		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Kaygısız M.Özel Güvenlik Temel Eğitimi. Adalet Yayınevi. Ankara. 2009.

Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	3	42
Bireysel Çalışma	14	2	28
Teknik Gezi	2	10	20
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	18	18
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 120/30=4

TAŞIMA VE DEPOLAMA

Dersin Adı	Taşıma ve Depolama
Dersin Kodu	SEC 201
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Taşıma ve depolama kurallarını ve önemini öğrenmek
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Taşıma ve depolamada uluslararası standartları öğrenebilmek.2. Taşıma ve depolamada meydana gelebilecek iş kazalarını ve alınması gereken önlemleri kavrayabilmek.
Dersin İçeriği	Uluslararası Kurallara ve Standartlar Uygun Nakliyat ve Taşımacılık, İstifleme Ve Kuralları, Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları, Depo özellikleri, İşaretlendirme, Yönlendirme, İş Kazaları, Alınması Gerekli Önlemler, Felaket Bazlı Olaylarda Depolamanın Önemi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı faaliyet ve işleyişinin açıklanması		
2	Tanım		
3	Ana ilkeler		
4	Uluslar Arası Kurallara ve Standartlar		
5	Uygun Nakliyat ve Taşımacılık		
6	İstifleme Ve Kuralları		
7	Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları		
8	Ara Sınav		
9	Depo özellikleri		
10	İşaretlendirme		
11	Yönlendirme		
12	İş Kazaları		
13	Alınması Gerekli Önlemler		
14	Felaket Bazlı Olaylarda Depolamanın Önemi		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

ETİKETLEME VE İŞARETLEME

Dersin Adı	Etiketleme ve İşaretleme
Dersin Kodu	SEC 202
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Etiketleme ve işaretleme tanımları, mevzuatın öğrenilmesi ve değerlendirilmesi, yönetmeliklerde işaretleme ve etiketlemenin önemi ve gerekliliğinin kavranması, güvenlik işaretleri ve tehlike işaretlerini öğrenme, işyerlerinde etiket ve işaretlerin uygulanması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Giriş, Etiketleme Tanımı ve Özellikleri		
2	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Etiketleme		
3	Mevzuat ‘Tehlikeli Maddelerin Ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik’		
4	İşaretleme Tanımı ve Özellikleri		
5	Yönetmeliklerde İşaretleme ve Etiketlemenin Önemi Ve Gerekliliği		
6	İş Sağlığı ve Güvenliğinde İşaretleme		
7	Güvenlik İşaretleri		
8	Ara Sınav		
9	Tehlikeli Madde ve Müstahzarların Etiketlenmesinde Kullanılacak Tehlike Sembol ve İşaretleri		
10	İnsan Sağlığı İçin Tehlikelerin, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırması		
11	İnsan Sağlığı İçin Tehlikelerin, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırması		
12	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MGBF)		
13	Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik, Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicileri İçin Rehber		
14	İşyerlerinde Etiket ve İşaretlerin Uygulanması		
15	Dönem İçi Değerlendirme		
16	FİNAL		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00

UYARI İŞARETLERİ VE LEVHA STANDARTLARI

Dersin Adı	Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları
Dersin Kodu	SEC 203
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliğinde uyarı işaretleri ve levha standartları, İSG' de ulusal arası uyarı işaretleri ve levhalar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tanımlar ve temel kavramlar (işaret, levha, vb)		
2	Genel işaretler		
3	Patlayıcı ortam işaretleri		
4	Tehlikeli madde işaretleri		
5	Hijyen işaretleri		
6	Makine Teçhizat işaretleri		
7	Kişisel koruyucu donanım işaretleri		
8	Ara Sınav		
9	Elektrik işaretleri		
10	İş güvenliği sloganları		
11	İnşaat alanı işaretleri		
12	Acil çıkış ve ilk yardım İşaretleri		
13	İlgili mevzuat (İşverenin yükümlülükleri)		
14	İlgili mevzuat (İşaretler için asgari kurallar)		
15	İlgili mevzuat (İşaretler için asgari gereklilikler)		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :			
Değerlendirme			
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %	
Ara Sınav	1	100	
Toplam		100	
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %	
Final Sınavı	1	100	
Toplam		100	
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40	
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60	
TOPLAM		100	
Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ

Dersin Adı	Toplumsal Duyarlılık Projeleri
Dersin Kodu	İSG 205
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	1
Haftalık Uygulama Saati	1
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	
Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Toplum ve topluma hizmet uygulamaları ve sosyal sorumluluk projelerine ilişkin temel kavramlar, topluma hizmet uygulamalarının ve sosyal sorumluluk projelerinin önemi, hedef kitle problemini belirleme, belirlenen problemlere yönelik çözüm önerileri üretme, günümüzde topluma hizmet uygulamaları, kamu kurumlarının ve sivil toplum kuruluşlarının topluma hizmet uygulamaları ve sosyal sorumluluk projeleri, kentimizdeki topluma hizmet uygulamaları ile sosyal sorumluluk projelerini araştırma, panel-konferans-bilgilendirme seminerleri düzenleme, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Proje Tanımı ve Proje Konuları		
2	Projelerin Toplumdaki Yeri		
3	Projelerin Hazırlanmasında Dikkat Edilmesi Gerek Hususlar		
4	Projelerin Eksik Yerlerini Tespit Etme		
5	Projelerin Eksik Yerlerini Tespit Etme		
6	Proje Raporlama		
7	Projelerin Sunum Teknikleri		
8	Vize		
9	Grup Sunumları		
10	Grup Sunumları		
11	Grup Sunumları		
12	Grup Sunumları		
13	Grup Sunumları		
14	Grup Sunumları		
15	Grup Sunumları		
16	Final		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı	60
TOPLAM	100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			

YÖNETİM SİSTEMLERİ

Dersin Adı	Yönetim Sistemleri
Dersin Kodu	SEC 207
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	2,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	2
Dersin Verildiği Yarıyıl	3
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	
Öğretim Sistemi	Örgün Eğitim
Eğitim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders (ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanında politikaların oluşturulmasını ve kaza analiz yöntemlerini öğretmek.
Öğrenme Çıktıları	1. Çalıştığı işletmenin işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili politikalarını belirler. 2. Kaza analiz yöntemlerini öğrenerek bunları işyerine uygulama becerisi kazanır.
Dersin İçeriği	İş Sağlığı ve Güvenliği yönetimi, İş Sağlığı ve Güvenliği politikalarının oluşturulması, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında planlama çalışmaları, iş kazaları ve olaylarını inceleme, tekrarını önleme, kaza analiz yöntemleri, saha denetlemeleri konuları işlenmektedir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi		
2	İş Sağlığı ve Güvenliği Politikalarının oluşturulması		
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Politikalarının oluşturulması		
4	İş Sağlığı ve Güvenliği planlama çalışmaları		
5	İş Sağlığı ve Güvenliği planlama çalışmaları		
6	İş kazaları ve olaylarını inceleme		
7	İş kazaları ve olaylarını inceleme		
8	Ara sınav		
9	İş kazalarının tekrarını önleme		
10	İş kazalarının tekrarını önleme		
11	Kaza analiz yöntemleri		
12	Kaza analiz yöntemleri		
13	Saha denetlemeleri		
14	Saha denetlemeleri		
15	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :**Değerlendirme**

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	100
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinliklerin Başarı Notuna Katkısı		60
TOPLAM		100

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / (30 saat/AKTS) = 60 / 30 = 2,00			