

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
ESPIYE MESLEK YÜKSEKOKULU / MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS BİLGİLERİ

I. YIL / I. DÖNEM

TÜRK DİLİ - I

Dersin Adı	Türk Dili-I
Dersin Kodu	1604001012012
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)	Okt.Hüseyin Kürşat TÜRKAN
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 Türkçeyi kurallarına uygun şekilde kullanma becerisini kazanma; yazılı ve sözlü olarak duygu ve düşüncelerini en güzel biçimde anlatabilme; bilimsel, sorgulayıcı, eleştirel yorumlayıcı, yaratıcı ve yapıcı düşünme alışkanlığını kazandırma ve bunu geliştirme.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Dilin yapısını ve kurallarını kavrayabilme.2. Dil ve kültür arasındaki ilişkiyi kavrayabilme, sosyal ve kültürel yaşantı içinde bu ilişkiyi gözlemleyebilme.3. Kültür ve medeniyet kavramları arasındaki ayrımı yapabilme.4. Türk dilinin tarihi gelişimini ve bugününü kavrayabilme.5. Türk dilinin tarihi gelişimini ve bugününü kavrayabilme.6. Kelimelerin yapı ve anlam bakımından kurallara uygunluğunu denetleyebilme.7. Yazım ve noktalama kurallarına riayet edebilme.8. İletişimde sözlü ve yazılı anlatımı kurallarına uygun biçimde kullanabilme.
Dersin İçeriği	Dil, kültür; dil-kültür ilişkisi, medeniyet-kültür farklılıkları, Türk dilinin tarihi gelişimi, dünya dilleri arasındaki yeri, ses özellikleri, ağız, şive, lehçe; yazım ve noktalama uygulamaları, yazılı ve sözlü anlatım türlerine giriş.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı, faaliyet ve işleyişi hakkında bilgi. Dilin tanımı, özellikleri ve toplum hayatındaki yeri		
2	Kültür ve dil-kültür ilişkisi. Kültür tipleri Medeniyet ve kültür-medeniyet ayrımı		
3	Ana Dili, Bağlam, Dil ve Söz, Sembol-İmaj		
4	Türk dilinin tarihi gelişimi ve tarihi dönemleri.		
5	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri.		
6	Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları. Lehçe, şive ve ağız.		
7	Dil Bilgisi ve Bölümleri (Ses Bilgisi, Şekil Bilgisi)		
8	Ara Sınav		
9	Dil Bilgisi ve Bölümleri (Ses Bilgisi, Şekil Bilgisi)		
10	Dil Bilgisi ve Bölümleri (Ses Bilgisi, Şekil Bilgisi)		
11	Yazım kuralları ve uygulaması.		
12	Noktalama işaretleri ve kullanımıyla ilgili uygulamalar		
13	Sözlü ve yazılı anlatım türlerine giriş.		
14	Sözlü anlatımda dikkat edilecek hususlar ve sözlü anlatım uygulamaları		
15	Yazılı anlatımda kullanılacak planlar ve bunlara dönük uygulamalar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Fevziye Abdullah Tansel, İyi ve Doğru Yazma Usulleri III, Kubbealtı Akademi Yay., İstanbul 1987. Hamza Zülfiyar, Doğru Yazma ve Konuşma Bilgileri I, Ankara 2009. İsmail Parlatur-vd., Türk Dili (Sözlü ve Yazılı Anlatım Türleri ile Anlatım Teknikleri), Ekin Yay., Bursa 2010. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yay., 20 b., İstanbul 1993. Mustafa Aça- vd., Türk Dili ve Kompozisyon, Kültür Ajans Yay., Ankara 2011. Zeynep Korkmaz-vd., Türk Dili ve Kompozisyon, Ekin Yay. 2. b., Bursa 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)			60

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 2	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 4	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 5	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 6	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 7	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 8	3	1	1	1	1	1	1

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

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I

Dersin Adı	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi - I
Dersin Kodu	1604001032012
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)	Öğr.Gör.Hülya Yiğit
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	Türkiye Cumhuriyet'nin kuruluşu için verilen mücadele,gerçekleştirilen inkılaplar ve devletin kuruluş felsefesini öğretmek.
Öğrenme Çıktıları	1- Tarih, inkılâp gibi kavramları öğrenir,dersin önemi ve özelliğinin sebeplerini kavrarlar. 2- Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışına yol açan iç ve dış sebepleri öğrenirler . 3- I.Dünya Savaşı'na doğru yaşanan gelişmeleri öğrenirler. 4- Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş felsefesini öğrenir ve bu felsefeye sahip çıkma duygusunu geliştirirler.
Dersin İçeriği	I.Dünya Savaşı (çıkış sebepleri,blokların oluşumu,Osmanlı Devleti'nin Durumu),I.Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devletinin savaştığı cepheler ve alınan sonuçlar,Mondros Mütarekesi,Sevr Barış Antlaşması,Milli Mücadele Dönemi.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Derse giriş (Tarih,inkılâp gibi kavramların tanımı,dersin önemi ve özelliği,Türk tarihinin kronolojik ve coğrafi olarak sınırları,Cumhuriyet Tarihinin Türk tarihi içindeki yeri).		
2	XIX.Yüzyılın tarih açısından özelliği ve I.Dünya Savaşı'na yol açan sebepler.		
3	I.Dünya Savaşı öncesi blokların oluşumu.		
4	I.Dünya Savaşı'nda Osmanlı devletinin savaştığı cepheler ve alınan sonuçlar.		
5	I. Dünya Savaşı'nın sona ermesi ve Mondros Mütarekesi.		
6	Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı ve milli mücadelenin başlaması		
7	Amasya Tamimi,Amasya Görüşmeleri ve Protokolü		
8	Ara sınav		
9	Son Osmanlı Mebuslar Meclisi'nin açılması , Misak-ı Milli'nin ilanı .		
10	İstanbul'un resmen işgal edilip meclisin kapatılması.		
11	Erzurum ve Sivas Kongreleri.		
12	Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılması ve düzenli ordunun kurulması.		
13	I. ve II. İnönü Savaşları		
14	Sakarya Meydan muharebesi		
15	Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Mustafa Kemal Atatürk,Nutuk(Söylev),C.I-II. Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri I-II (1906-1938),Ankara 1981. Tuncer Baykara,Türk İnkılap Tarihi ve Atatürk İlkeleri,İzmir 1991. Yılmaz Altuğ,Türk İnkılap Tarihi (1919-1938),İstanbul 1992. M. Goloğlu, Türk Devrim Tarihi, Trabzon 2010.

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
Bütünleme Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	1	14
Soru-Yanıt	7	1	7
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	2	2
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	2	2
Okuma	16	2	32
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	3	1	1	1
ÖÇ 2	1	1	3	3	1	1	1
ÖÇ 3	1	1	3	3	1	1	1
ÖÇ 4	1	1	3	3	1	1	3

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

İNGİLİZCE - I

Dersin Adı	İngilizce - I
Dersin Kodu	1604001052012
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)	Öğr.Gör.Meltem DİZDAR
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	<ol style="list-style-type: none">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 görecekleri “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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	2	3	5	1	2	2
ÖÇ 2	1	2	3	4	1	2	2
ÖÇ 3	1	1	2	4	1	2	2
ÖÇ 4	1	2	2	3	1	2	2

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

GENEL MATEMATİK

Dersin Adı	Genel Matematik
Dersin Kodu	1604001072012
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)	Öğr.Gör.Meltem TÜRKMEN
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 2	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 3	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 4	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 5	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 6	1	1	1	4	1	1	3
ÖÇ 7	1	1	1	4	1	1	3

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

GENEL KİMYA

Dersin Adı	Genel Kimya
Dersin Kodu	1604001092012
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)	Öğr.Gör.Ayça AKTAŞ
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 Çözme Teknikleri		
12	Kimyasal Yöntemler ile Problem Çözme Teknikleri		
13	Çözelti, Karışımlar		
14	Konsantrasyon Hesapları		
15	Gazlar		
16	Final Sınavı		

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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 2	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 3	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 4	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 5	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 6	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 7	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 8	1	5	1	3	1	1	3
ÖÇ 9	1	5	1	3	1	1	3

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

TEMEL BİLGİSAYAR - I

Dersin Adı	Temel Bilgisayar-I
Dersin Kodu	1604001112012
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	1
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	<ol style="list-style-type: none">1. Bilgisayarı açma kapama2. Bilgisayarı tanıma,3. Programları öğrenme4. İşletim sistemlerini kullanabilme5. Bilgisayarda yazı yazabilme6. Bilgisayarda tablo çizebilme
Dersin İçeriği	Bilgisayarın tarihçesi, genel yapısı, CPU, bellek, ram, rom, bilgisayarın yan üniteleri, temel kavramlar, İşletim Sistemleri (Windows, DOS).

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı faaliyet ve işleyişinin açıklanması.		
2	Bilgisayarın tarihçesi		
3	Genel yapısı		
4	CPU		
5	Bellek		
6	Bilgisayarın yan üniteleri		
7	Bilgisayarın yan üniteleri		
8	Ara Sınav		
9	Temel kavramlar		
10	İşletim sistemleri		
11	Windows		
12	Windows		
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	2	3	2	1	1	5	1
ÖÇ 2	2	5	3	1	1	1	2
ÖÇ 3	1	5	2	1	4	1	1
ÖÇ 4	1	3	3	1	4	1	4
ÖÇ 5	4	1	4	1	2	2	1
ÖÇ 6	2	4	5	1	2	2	4

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

TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ

Dersin Adı	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri
Dersin Kodu	1604001132012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ayça AKTAŞ
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	Birim sistemleri:Ölçme ve Birim sistemlerini tanıması, askat, üskat ve türetilmiş fiziksel büyüklükler arası dönüşüm yapabilmesi.
Öğrenme Çıktıları	1. Uluslararası birim sistem parametrelerini bilir, 2. Uluslararası birim sistem standardında askat ve üskat dönüşümlerini yapar, 3. Türetilmiş fiziksel büyüklüklerde boyut analizi yapar,
Dersin İçeriği	Ölçme ve Birim sistemlerini tanıması vektörel ve skaler büyüklükleri kavranması, vektörlerin grafik ve analitik yöntemlerle incelenmesi, yol, zaman, hız ve ivme arasındaki ilişkileri tanıyabilme ve basit problemleri çözebilme. Dinamik: yol, zaman, hız ve ivme arasındaki ilişkileri tanıyabilme ve basit problemleri çözebilme. Birbiriyle temas eden yüzeyler arasındaki sürtünmenin etkilerini kavrayabilme. Enerji, İş Ve Güç: Enerji çeşitlerini tanımlama. Enerji korunumunu anlaması. Suyun faz dönüşümü ve faz dönüşüm kavramını anlaması; Akışkanlarda basınç kavramı, hidrostatik basınç, kaldırma kuvveti, hava basıncı ve yükseklikle değişimini kavrama. Akışkanlar Dinamiği, Süreklilik ve Bernouli denklemini kavrama.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Birim sistemleri		
2	Vektörler		
3	Vektörlerde matematiksel işlemler		
4	Vektörlerde matematiksel işlemler		
5	Dinamik: Düzgün doğrusal hareket		
6	Dinamik: Serbest Düşme		
7	Dinamik : ivmeli hareket		
8	Ara Sınav		
9	Enerji , İş Ve Güç		
10	Enerji , İş Ve Güç		
11	Faz Dönüşümü		
12	Akışkanlar Statiği		
13	Akışkanlar Statiği		
14	Akışkanlar Dinamiği		
15	Akışkanlar Dinamiği		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Ertaş, İ.,(1993) Denel Fizik Dersleri, İzmir, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınevi
Ural, O., (1990) Fizik 1, İzmir, Pakman Matbaacılık ve Ticaret.
Nasuhoğlu, R., (1980). Mekanik, Ankara, Ankara Üniversitesi Basımevi.

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	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	5	1	1	4
ÖÇ 2	1	1	1	3	1	1	4
ÖÇ 3	1	1	1	4	1	1	4

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

İTFAYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ - I

Dersin Adı	İtfaiye Araç ve Malzeme Bilgisi - I
Dersin Kodu	1604001152012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	2
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Olaylara müdahale becerisi ve ekipmanların kullanım , bakım ve muhafaza becerisi kazandırılması.
Öğrenme Çıktıları	<p>1.İlk müdahale aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar öğrenir.</p> <p>2.Hortumlar hakkında genel bilgi sahibi olup hortumların kullanılmasını öğrenir.</p> <p>3.Kesiciler ve ayırıcılar, hidrolik ayırıcı kesiciler, elektrikli kesiciler, motorlu kesiciler, motorlu kırıcılar, el aletleri ve diğer kırıcılar, bataryalı kesiciler, petrojen kesici, el aletleri ve diğer kesiciler hakkında bilgi sahibi olarak kullanılmasını öğrenir.</p>
Dersin İçeriği	İtfaiyeye olaylarda kullanılacak kurtarma ekipmanları ile takım araçlarının tanıtılması ve alan çalışmaları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İmdat kılavuz aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar		
2	çok maksatlı araç özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar		
3	Merdiven araçları ile alışma		
4	Hava yastıkları		
5	Kesiciler ve ayırıcılar, hidrolik ayırıcı kesiciler, elektrikli kesiciler, motorlu kesiciler		
6	Bataryalı kesiciler, petrojen kesici, el aletleri ve diğer kesiciler.		
7	Kırıcı ve deliciler, elektrikli kırıcı deliciler		
8	Ara Sınav		
9	Motorlu kırıcılar, el aletleri ve diğer kırıcılar.		
10	Havalandırma ekipmanlarının kullanılması.		
11	Teneffüs cihazları ile alışma		
12	Köpük işleme ekipmanları		
13	Daldırma yöntemi ile köpük işleme		
14	Hortumlar ve hortumların atılması		
15	Hortumlar ve hortumların toplanması		
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
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	5	2	5	5
ÖÇ 2	1	1	3	5	2	5	5
ÖÇ 3	1	1	3	5	2	5	5

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

İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ

Dersin Adı	İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği
Dersin Kodu	1604001172012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	1
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Dersin amacı, meslek öğrenimine yeni adım atmış öğrencilerin mesleğe yönelik genel bilgiler ile donatılması ve gelecek planlamasında mesleğin hitap ettiği yelpazede bulunmak istediği noktayı belirlemesi amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	1.Genel afet bilgisi ve afetlerden korunma kültürü bağlamında genel ilkeleri bilir. 2.Yangın güvenliği ile ilgili kavramları bilir. 3.Yangından korunma ve söndürme ile ilgili genel bilgileri bilir. 4.İtfaiyenin gerek dünyada gerekse de ülkemizdeki tarihçesi hakkındaki bilgileri bilir. 5.İtfaiye organizasyonlarını bilir. 6.İtfaiye ve itfaiyecinin görevlerini bilir. 7.Yangın Güvenliği Sektörünün çalışma alanlarını bilir. 8.Çalışma motivasyonu ve sorunlara dinamik yaklaşım tekniklerini bilir.
Dersin İçeriği	Genel afet bilgisi ve afetlerden korunma kültürü kavramlarının tanıtılması. Yangın Güvenliği nedir. Korunma , Önlem, Söndürme İtfaiyenin tarihçesi, Geçmişteki Durum, Günümüzdeki Durumu, Dünya Ülkelerindeki Durumu İtfaiye Organizasyonu (Yerel,Gönüllü,Askeri,Sanayi,Orman,Deniz, Hava) İtfaiye ve İtfaiyecinin Görevleri Yangın güvenlik kavramı ve bu doğrultuda sektörün genel tanımlanması. Çalışma Alanlarının Tanıtılması Motivasyon.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Genel afet bilgisi, afetlerden korunma kültürü ile yangın güvenliği ve itfaiyecilik genelinde ilgili kavramların genel olarak tanıtılması		
2	Yangın güvenliğinde , korunma ve önlem tanımlanması		
3	Yangın güvenliğinde söndürme		
4	İtfaiyenin tarihçesi (Dünya)		
5	İtfaiyenin tarihçesi (lkemiz)		
6	İtfaiye organizasyonları-Yerel-Gönüllü-Askeri		
7	İtfaiye organizasyonları-Sanayi-Orman		
8	Ara Sınav		
9	İtfaiye Organizasyonları-Deniz-Hava		
10	İtfaiyecinin görevleri		
11	Yangın güvenlik kavramı ve bu doğrultuda sektörün genel tanımlanması		
12	alışma Alanlarının Tanıtılması		
13	Motivasyon		
14	Etik değerler		
15	Genel tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar : NFPA 1001, itfaiyeci personel nitelikleri standardı. Türkiye Yangından Koruma Yönetmeliği 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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	2	4	5	5	5	5
ÖÇ 2	3	2	4	5	5	5	5
ÖÇ 3	3	3	4	5	5	5	5
ÖÇ 4	2	1	4	5	5	5	5
ÖÇ 5	1	3	4	5	5	5	5
ÖÇ 6	2	3	4	5	5	5	5
ÖÇ 7	1	2	4	5	5	5	5
ÖÇ 8	1	2	4	5	5	5	5

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

HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI

Dersin Adı	Hukukun Temel Kavramları
Dersin Kodu	1604001192012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	3
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 eşitleri, 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	Ölme 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

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	2	3	2	4	5	5
ÖÇ 2	3	2	3	2	4	5	5
ÖÇ 3	3	2	4	2	4	5	5
ÖÇ 4	3	2	3	2	5	5	5
ÖÇ 5	4	2	3	2	5	5	5

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

YÖNETİM ORGANİZASYON

Dersin Adı	Yönetim Organizasyon
Dersin Kodu	1604001212012
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)	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	Yönetim faaliyetleri ve yönetim yapılarına ilişkin bilgi kazanma.
Öğrenme Çıktıları	1-Yönetim faaliyetlerini bilme 2-Yöneticilik vasıflarını tanıma 3-Yöneticilerle iyi ilişkiler kurabilme 4-Risk alabilme 5-İş gören seçme 6-Kontrol altına alabilme
Dersin İçeriği	Yönetim ve yöneticinin tanımı ve özellikleri, karar alma, karar türleri, karar alma aşamaları, planlamanın tanımı, plan ve plan türleri, organizasyonun tanımı, organizasyonun ilkeleri, organizasyon şemaları, yürütme, insan kaynakları yönetimi, kariyer planlama, performans artırma ve değerlendirme, iş gören eğitimi ve seçimi, kontrol ve kontrol türleri. Toplam kalite yönetiminin tanımı ve ilkeleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı faaliyet ve işleyişinin açıklanması		
2	Yönetim ve yöneticinin tanımı ve özellikleri		
3	Karar alma, karar türleri, karar alma aşamaları		
4	planlamanın tanımı, plan ve plan türleri,		
5	Organizasyonun tanımı, organizasyonun ilkeleri,		
6	Organizasyon şemaları		
7	İnsan kaynakları yönetimi		
8	Ara Sınav		
9	Kariyer planlama		
10	Performans artırma ve değerlendirme,		
11	Performans artırma ve değerlendirme,		
12	İş gören eğitimi ve seçimi		
13	Kontrol ve kontrol türleri		
14	Toplam kalite yönetiminin tanımı ve ilkeleri.		
15	Ödev ve uygulamaların değerlendirilmesi.		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :
Yönetim ve Organizasyon, Akyay Uygur, Nobel 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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	5	5	5	5	5	5
ÖÇ 2	5	5	5	5	5	4	5
ÖÇ 3	4	5	4	4	5	5	4
ÖÇ 4	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ 5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ 6	5	4	5	5	4	4	5

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

BEDEN EĞİTİMİ - I

Dersin Adı	Beden Eğitimi - I
Dersin Kodu	1604001212012
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)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	1	1	1	3
ÖÇ 2	1	1	3	1	1	1	3
ÖÇ 3	1	1	2	1	1	1	2
ÖÇ 4	1	1	2	1	1	1	2
ÖÇ 5	1	1	1	1	1	1	4
ÖÇ 6	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 7	1	2	3	1	3	3	1

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

RESİM - I

Dersin Adı	Resim - I
Dersin Kodu	1604001252012
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-Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilme. 2-Beden eğitimi kavramını tanımlayabilme. 3-Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklayabilme.
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	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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	2	3	1	1	1	1	3
ÖÇ 2	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 3	1	1	1	1	1	1	1

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

TİYATRO - I

Dersin Adı	Tiyatro - I
Dersin Kodu	1604002172012
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 kazandırmak 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	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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 2	3	3	1	1	1	1	3
ÖÇ 3	3	4	1	1	1	1	4
ÖÇ 4	1	4	1	1	1	1	3

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

I. YIL / II. DÖNEM

TÜRK DİLİ - II

Dersin Adı	Türk Dili - II
Dersin Kodu	1604001022012
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)	Okt. Hüseyin Kürşat TÜRKAN
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	Edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserleri okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek; yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak; dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek, ilmî yazıların hazırlanmasında uyulacak kuralları bilmek ve bunları uygulayabilmek. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğini geliştirebilmek.
Öğrenme Çıktıları	1-Doğru, iyi ve güzel cümle kurabilmek için cümlenin unsurlarını ve bunların önemini tespit edebilmek. 2-Edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek. 3-Yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak. 4-Dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek 5-İlmî yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar bilmek ve bunları uygulayabilmek 6-Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.
Dersin İçeriği	Cümle bilgisi, kelime grupları, cümle ve cümleyi meydana getiren unsurlar, cümle türleri, cümle çözümlenmeleri, cümle inceleme örnekleri, kompozisyon (kompozisyonda; konu, düşünce ve ana düşünce, tema, hayal, paragraf), anlatım biçimleri, yaratıcı, kurgusal yazılar, düşünce ve bilgi aktaran yazılar, resmî (formal) yazılar (tutanak, bildiri, rapor, iş mektupları, öz geçmiş), dil yanlışları (yazım ve noktalama işareti yanlışları, anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar, konferans, bilimsel araştırma.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin tanıtımı. Cümle bilgisi ((Kelime Grupları, Cümle ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurlar)		
2	Cümle Türleri		
3	Cümle Çözömlmeleri, Cümle İnceleme Örnekleri		
4	Kompozisyonda konu, düşünce ve ana düşünce. Tema, hayal, paragraf		
5	Anlatım biçimleri. Yaratıcı kurgusal yazılar		
6	Düşünce ve bilgi aktaran yazılar		
7	Resmî (formal) yazılar ve önemi		
8	Ara Sınav		
9	Dilekçe, Tutanak, Rapor ve yazım esasları		
10	Öz geçmiş ve yazım esasları		
11	Dil yanlışları (Yazım ve noktalamaya dayalı yanlışlar.)		
12	Dil yanlışları (Anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar.)		
13	Dil yanlışları (Anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar.)		
14	Konferans		
15	Bilimsel araştırma		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Fevziye Abdullah Tansel, İyi ve Doğru Yazma Usulleri III, Kubbealtı Akademi Yay., İstanbul 1987. Hamza Zülfikar, Doğru Yazma ve Konuşma Bilgileri I, Ankara 2009. İsmail Parlatur-vd., Türk Dili (Sözlü ve Yazılı Anlatım Türleri ile Anlatım Teknikleri), Ekin Yay., Bursa 2010. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yay., 20 b., İstanbul 1993. Mustafa Aa- vd., Türk Dili ve Kompozisyon, Kültür Ajans Yay., Ankara 2011. Zeynep Korkmaz-vd., Türk Dili ve Kompozisyon, Ekin Yay. 2. b., Bursa 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	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 2	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 4	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 5	3	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 6	2	1	1	1	1	1	1

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

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II

Dersin Adı	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi - II
Dersin Kodu	1604001042012
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)	Öğr.Gör.Hülya Yiğit
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	Türkiye Cumhuriyet'nin kuruluşu için verilen mücadele, gerçekleştirilen inkılaplar ve devletin kuruluş felsefesini öğretmek.
Öğrenme Çıktıları	1-Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti'ni çağdaş uygarlık seviyesine ulaştırmak için yaptığı siyasî,sosyal ve ekonomik inkılapları öğrenirler. 2-Atatürk'ün izlediği tam bağımsız dış politikanın önemini kavrarlar. 3-Atatürk inkılaplarının ve ilkelerinin anlamı,önemi ve hedeflerini kavrarlar.
Dersin İçeriği	Cumhuriyet'e doğru yaşanan gelişmeler,Lozan Müzakereleri ve Antlaşması,siyasi ,sosyal ve ekonomik alanda yapılan inkılaplar,siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, , Atatürk Dönemi Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk İnkılabının İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik).Bütünleyici İlkeler.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Lozan Barış Antlaşması (Başlaması,katılan ülkeler,görüşülen konular,imzalanışı)		
2	Lozan'da görüşülen Türkiye açısından önemli konulara giriş.		
3	Musul meselesi		
4	Boğazlar meselesi		
5	Kapitülasyonlar meselesi		
6	Osmanlı'nın dış borçları ve azınlıklar meseleleri		
7	Cumhuriyet'in ilanı ve rejimin özelliği		
8	Ara sınav		
9	Eğitim ve kültür alanında yapılan düzenlemelere giriş		
10	Tevhid-i Tedrisat kanunu.Şeriye ve Evkaf Vekaletinin ilgası		
11	Eğitim ve kültürün geliştirilmesine dönük faaliyetler		
12	Sosyal ve ekonomik alanda modernleşme çabalar		
13	Demokratikleşme çabaları (çok partili hayata geçiş)		
14	Atatürk Dönemi Türk dış politikası		
15	İnönü Dönemi Türk dış politikası		
16	Final		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Mustafa Kemal Atatürk,Nutuk(Söylev),C.I-II. Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri I-II (1906-1938),Ankara 1981. Tuncer Baykara,Türk İnkılap Tarihi ve Atatürk İlkeleri,İzmir 1991. Yılmaz Altuğ,Türk İnkılap Tarihi (1919-1938),İstanbul 1992. M. Goloğlu, Türk Devrim Tarihi, Trabzon 2010.

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
Bütünleme Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	1	14
Soru-Yanıt	7	1	7
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	2	2
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	2	2
Okuma	16	2	32
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			60

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	3	1	1	1
ÖÇ 2	1	1	3	3	1	1	1
ÖÇ 3	1	1	3	3	1	1	3

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

İNGİLİZCE - II

Dersin Adı	İngilizce - II
Dersin Kodu	1604001062012
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)	Öğr.Gör.Meltem DİZDAR
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 görecekleri “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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	2	3	5	1	2	2
ÖÇ 2	1	2	3	4	1	2	2
ÖÇ 3	1	1	2	4	1	2	2
ÖÇ 4	1	2	2	3	1	2	2

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

AFET PSİKOLOJİSİ

Dersin Adı	Afet Psikolojisi
Dersin Kodu	1604001082012
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)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Afetler, genellikle ani, yıkıcı, zaman sınırlı ve tüm toplumu etkileyen olaylardır. Afetler ölüm, yaralanma, çok sayıda insanın evsiz kalması, yaşamsal hizmetlerin kesintiye uğraması gibi sonuçlara yol açıyorsa, felaket olarak adlandırılır. Afetler temel olarak iki grupta ele alınmaktadır. Doğal afetler (deprem, sel, fırtına, volkan patlaması vb.) ile insanların yol açtığı afetler (bombalama, terör eylemleri, savaş, teknolojik kazalar, trafik kazaları, YANGIN vb.). Öğrencilerin bu gibi durumlarla karşılaştığında yaşanan psikolojiyi önceleyen bir bilinç farkındalığı amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	1.Doğal afetler ile insanların yol açtığı afetleri bilir, 2.Buna müdahale eden kişi olarak; müdahalecinin psikolojisini bilir, 3.Afete maruz kalmış insanların psikolojisini bilir, 4.Afet yaşantısını bilir, 5.Afete uğramış kişilere yardım edebilmek için öncelikle kendi psikolojisini o zor şartlara nasıl hazırlayacağını bilir, 6.Hayatta kalmasını, yaşam koçluğunu öğrenir.
Dersin İçeriği	İnsan psikolojisinin temel ilkeleri, Afet psikolojisi, Afet öncesi psikoloji, Çalışmalar esnasında psikoloji, Stres yaratan sebeplerin incelenmesi, Çalışmalar sonrası psikoloji, Travma psikolojisi, Psikolojik travmanın etkileri Afet yaşantısının aşamaları, Travma sonrası stres belirtileri Fiziksel belirtiler, Terapi, Afet yeri özellikleri ve eşgüdüm. Psikolojik yardım, yönlendirme, motivasyon.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İnsan psikolojisinin temel ilkeleri		
2	Afet psikolojisi		
3	Afet ncesi psikoloji		
4	çalışmalar esnasında psikoloji		
5	Stres yaratan sebeplerin incelenmesi		
6	çalışmalar sonrası psikoloji		
7	Travma psikolojisi		
8	Ara Sınav		
9	Psikolojik travmanın etkileri		
10	Afet yaşantısının aşamaları		
11	Travma sonrası stres belirtileri		
12	Fiziksel belirtiler		
13	Terapi		
14	Afet yeri özellikleri ve eşgüdüm		
15	Psikolojik yardım, yönlendirme, motivasyon.		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar :
Afet ve Kurban Psikolojisi - Dr. Mert AKCANBAŐ

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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	5	3	4	1	1
ÖÇ 2	1	1	5	3	4	1	1
ÖÇ 3	1	1	5	3	4	1	1
ÖÇ 4	1	1	5	3	4	1	1
ÖÇ 5	1	1	5	3	4	1	1
ÖÇ 6	1	1	5	3	4	1	1

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

TEMEL BİLGİSAYAR - II

Dersin Adı	Temel Bilgisayar - II
Dersin Kodu	1604001102012
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	5	5	3	3	3	4
ÖÇ 2	3	4	5	3	4	3	4
ÖÇ 3	3	4	5	3	4	3	4
ÖÇ 4	3	3	5	2	3	2	5
ÖÇ 5	2	4	5	1	3	3	5
ÖÇ 6	2	4	5	3	3	3	4

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

İTFAYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ - II

Dersin Adı	İtfaiye Araç ve Malzeme Bilgisi - II
Dersin Kodu	1604001122012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	2
Haftalık Uygulama Saati	2
Haftalık Laboratuvar Saati	0
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Olaylara müdahale becerisi ve ekipmanların kullanım , bakım ve muhafaza becerisi kazandırılması.
Öğrenme Çıktıları	1.Çok Maksatlı araç özellikleri ve üzerindeki ekipmanların yerlerinin öğrenilmesi 2.İmdat Kılavuz Araç özellikleri ve üzerindeki ekipmanların yerlerinin öğrenilmesi 3.İlk müdahale aracı ve üzerindeki ekipmanların yerlerinin öğrenilmesi 4. İtfaiye Araç ve Malzemelerini öğrenme, kullanabilme ve önemini kavrayabilme
Dersin İçeriği	İtfaiye ile ilgili olaylara müdahalede kullanılacak takım araçları ile yangınlara müdahalede kullanılacak ekipmanların teknik olarak tanıtılması ve kullanılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İmdat Kılavuz aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar		
2	çok Maksatlı Araç zellikleri ve üzerindeki ekipmanlar		
3	Merdiven araçları ile alışma		
4	İlk müdahale aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar		
5	Hortumlar ve hortum atılması		
6	Lansların zellikleri ve lanslarla su işleme		
7	Köpük işleme ekipmanları		
8	Ara Sınav		
9	Teneffüs cihazları ile alışma		
10	Termal kameraların kullanımı		
11	Merdivenler ve merdivenlerle alışma		
12	Havalandırma ekipmanlarının kullanılması		
13	Hortumlar ve hortumların toplanması		
14	Daldırma yöntemi ile köpük işleme		
15	Kesici aletlerin özellikleri ve kullanılması		
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 Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	2	5	2	4	5
ÖÇ 2	1	1	2	5	2	4	5
ÖÇ 3	1	1	2	5	2	4	5
ÖÇ 4	1	1	2	5	2	4	5

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

YANMA VE YANGIN BİLGİSİ

Dersin Adı	Yanma ve Yangın Bilgisi
Dersin Kodu	1604001142012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Yanma ve yangının tanımı, yanma çeşitleri, ürünleri ve yangın fazlarının ısı transferi yangın aşamalarını öğrenerek nasıl müdahale edeceğini öğrenmektir.
Öğrenme Çıktıları	1.Yanma ve yangın ile ilgili temel kavramları bilir. 2.Isı transferini bilir. 3.Yangın evrelerini bilir. 4.Yanma çeşitlerini bilir. 5.Yanma sonucu oluşan yanma ürünlerini bilir. 6.Açığa çıkan yangın gazlarını bilir. 7.Yangın türüne göre uygun yangın söndürücü maddeleri seçer.
Dersin İçeriği	Yanma ve koşulları, yanma çeşitleri, yangın ısı kaynakları, statik elektrik, yakıtlar, maddenin yanma şekli, yanma ürünleri, yangın fazları, ısı transferi, yangın aşamaları, yangın çeşitleri, söndürme yöntemleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Yanma nedir? Nasıl gerçekleşir		
2	Teknik terimler		
3	Yangın ve yangın tetrahedronu		
4	Yangın bileşenleri, ısı kaynakları,statik elektrik		
5	Yakıtlar		
6	Maddelerin yanma şekli		
7	Yanma ürünleri		
8	Ara Sınav		
9	Yanma sonucu açığa çıkan gazlar		
10	Isı transferleri		
11	Yanma ısısı,yanma noktası,parlama noktası,alevlenme ve patlama sınırları		
12	Yangın aşamaları		
13	Yangın çeşitleri		
14	Yangın sınıfları ve söndürme yöntemleri		
15	Yanma çeşitleri		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Endüstriyel yangın tehlikeleri ve güvenlik tedbirleri , Muzaffer ÖZER, İstanbul 1985. NFPA 1001, itfaiyeci personel nitelikleri standardı. Türkiye Yangından Koruma Yönetmeliği 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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 2	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 3	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 4	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 5	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 6	1	4	5	4	4	4	5
ÖÇ 7	1	4	5	4	4	4	5

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

YAPI VE TESİSAT BİLGİSİ

Dersin Adı	Yapı ve Tesisat Bilgisi
Dersin Kodu	1604001162012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Dersin amacı, Yangın Güvenliği ve İtfaiyecilik bağlamında gerekli olan yapı bilgisini kazandırmak, yapı bileşenlerinin bir afet durumunda davranışlarını yapı türü ve malzemesine göre önceden kestirebilmek ve farkındalığı yaratmaktır.
Öğrenme Çıktıları	1.Yapı malzemelerini bilir. 2.Yapının genel ilkelerini bilir. 3.Taşıyıcı eleman, konstrüktif eleman kavramlarını bilir. 4.Yapı tesisatlarını bilir. 5.Yapının tanımı ve sınıflandırmasını bilir.
Dersin İçeriği	Yapının tanımı ve sınıflandırılması, Aplikasyon (Planın zemine uygulanması), Yapı malzemelerinin tanıtılması (beton-ahşap-çelik-tuğla, kum-çakıl, çimento vs), Yapı zemininin tanımlanması, Temeller, Kolonlar, Kirişler, Döşemeler, Duvarlar, Dilatasyon derzleri, Beton bileşenleri, Betonarme yapılar. Çelik Yapılar. Ahşap Yapılar. Prefabrike yapılar. Diğer yapı türleri. Bacalar, Düşey sirkülasyon araçları (Merdiven, asansör vb), Çatılar, Yapıda tenekecilik işleri, Doğramalar, Sıvalar, Duvar ve döşeme kaplamaları, Badanalar, Boyalar, Yalıtımlar, Tesisatlar, Merdivenler, Proje Tanımı ve çeşitleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Aplikasyon (Planın zemine uygulanması) Yapı malzemelerinin tanıtılması (beton-ahşap-elik-tuğla, kum-çakıl, imento vs) Yapı zemininin tanımlanması		
2	Temeller Kolonlar Kirişler Döşemeler Duvarlar		
3	Dilatasyon derzleri Beton bileşenleri		
4	Betonarme yapılar		
5	elik Yapılar		
6	Ahşap Yapılar		
7	Prefabrike yapılar		
8	Ara Sınav		
9	Diğer yapı türleri Bacalar		
10	Düşey sirkülasyon araçları (Merdiven, asansör vb) atılar Yapıda tenekecilik işleri		
11	Doğramalar Sıvalar Duvar ve döşeme kaplamaları		
12	Badanalar ve Boyalar		
13	Merdivenler Tesisatlar Yalıtımlar		
14	Proje Tanımı ve çeşitleri		
15	Genel tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Yapı Bilgisi, M.S.GÜNER-A.YÜKSEL, Aktif Yayınevi, Erzurum 2001.

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	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	2	5	3	3	4
ÖÇ 2	1	1	2	5	3	3	4
ÖÇ 3	1	1	2	5	3	3	4
ÖÇ 4	1	1	2	5	3	3	4
ÖÇ 5	1	1	2	5	3	3	4

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

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK SİSTEMLER

Dersin Adı	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Sistemler
Dersin Kodu	1604001182012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ayça AKTAŞ
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	Akışkanlar mekaniği ile ilgili temel kavramlar ile hidrostatik ve hidrodinamik ilkelerini kavrayabilmektir. Öğrenci; Hidrostatik ve hidrodinamik ile ilgili temel kavramları anlar. Sıvının bir kuvvet kaynağı olarak kullanılmasında söz konusu olan temel unsur ve elemanları kavrar.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Boyut analizi ve benzeşim kavramlarını öğrenirler.2. Akışkanın tanımını ve birim sistemlerini öğrenirler.3. Hidrostatik prensiplerini ve yüzeylere etkiyen basınç kuvvetlerinin hesabını öğrenirler.4. İdeal ve gerçek akışkanların; bir iki ve üç boyutlu akımları için temel denklemleri (süreklilik, enerji, impuls-momentum denklemleri) ve uygulamalarını öğrenirler.5. Çevrintili ve çevrintisiz akımları öğrenirler.6. Öğrendiklerini akım makineleri üzerinde uygulamayı öğrenirler.
Dersin İçeriği	Akışkanların özellikleri, statığı, birim sistemleri, boyut analizi, hidrostatik ve hidrodinamik, basınç, akışkan akışı ve oluşturduğu kuvvetler ile akım makineleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Akışkanların özellikleri		
2	Akışkanların statiği		
3	Yüzeyle etkiyen hidrostatik kuvvet		
4	Kaldırma ve yüzme		
5	Sıvı kütlelerin öteleme ve dönme hareketi		
6	Boyut analizi ve hidrolik benzeşim		
7	Akışkan akışının esasları		
8	Ara sınav		
9	Borularda ve kapalı kanallarda akış		
10	Karmaşık boru hattı sistemleri		
11	Açık kanallarda akış		
12	Sıkıştırılabilen akışkanların akışı		
13	Akış ölçümü		
14	Hareket halindeki akışkanların oluşturduğu kuvvetler		
15	Akım makineleri		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Akışkanlar Mekaniği Ve Hidrolik – R.V.Giles, J.B.Evett, C.Liu – Çevirenler: Prof. Dr. Nuri Yücel – Prof. Dr. Haşmet Türkoğlu, Akışkanlar Mekaniği – Doç. Dr. Muhittin Soğukoğlu.

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	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	3	1	4	3	3	4
ÖÇ 2	1	3	1	4	3	3	4
ÖÇ 3	1	3	1	4	3	3	4
ÖÇ 4	1	3	1	4	3	3	4
ÖÇ 5	1	3	1	4	3	3	4
ÖÇ 6	1	3	1	4	3	3	4

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

ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ - I

Dersin Adı	Arama ve Kurtarma Teknikleri - I
Dersin Kodu	1604001202012
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	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Trafik kazalarında, kuyularda, yüksek ve alçak alanlarda kurtarma operasyonlarında çalışma becerisi, yaralı taşıma becerisi ve güvenlik çalışmaları uygulama becerisi kazandırılması.
Öğrenme Çıktıları	1.Olay yeri güvenlik uygulama becerisi 2.Yüksek açı operasyonlarında kullanılacak ekipmanların kullanım, bakım ve muhafazasının öğrenilmesi 3.Yüksekte mahsur kalmalarda ve yaralanmalarda indirme çalışmaları 4.Alçak alanlarda mahsur kalma ve yaralanmalarda çıkarma çalışmaları 5.Kuyularda kurtarma becerisi kazanılması 6.Yaralı taşıma prensipleri ve uygulama becerisi kazanılması 7.Trafik kazalarında güvenlik uygulamaları becerisi kazanılması 8.Trafik kazalarında kurtarma operasyonları becerisi kazanılması.
Dersin İçeriği	Yüksek açı kurtarma tekniklerinin öğrenilmesi kapsamında halatlar, emniyet kemerleri, kabinler ve diğer yardımcı ekipmanlarının kullanım becerisi kazandırılacaktır . Sedyeler ve sedyelerle yaralı taşınması yöntem ve uygulamaları. Yüksek ve alçak alanlarda çalışma istasyonlarının oluşturulması kuyularda çalışma becerileri kazandırılması. Trafik kazalarında gelişmiş kurtarma tekniklerinin uygulanması ve beceri kazandırılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Yüksek ve alçak alanlarda çalışma prensipleri		
2	Halatlar ve halatlarla yapılan bağlar		
3	Kabinler, tripot, tirfor, el cumarı,		
4	Kuyularda alışma prensipleri ve uygulamalar		
5	Stop decender, makaralar, sapanlar, sedyeler vb.		
6	Trafik Kazalarına giriş		
7	Araç Bilgisi		
8	Ara Sınav		
9	Kazalar ve Yaralanmalar		
10	Olay yeri güvenlik alışmaları		
11	Kurtarma Operasyonları		
12	Yatay sedye geçişleri, sedye ile yaralı indirme, sedye ile yaralı ıkarma		
13	Yüksekte alışma istasyonlarının kurulması		
14	Yatay geçişler		
15	Kazalar ve Yaralanmalar		
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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 2	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 3	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 4	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 5	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 6	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 7	1	1	5	4	5	5	5
ÖÇ 8	1	1	5	4	5	5	5

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

GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM

Dersin Adı	Genel ve Teknik İletişim
Dersin Kodu	1604001222012
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)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Öğrencilerin sözlü ve yazılı iletişim yeteneklerini geliştirebilme, mesleki konularla ilgili yazışma ilkelerini uygulayabilme, iletişim tekniklerini karşılaştırıp uygun olanı uygulayabilme yetisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	1.Öğrencilerin özgüven, 2.Bilgi paylaşabilme, 3.Sunum yapabilme, 4.Bilgi kaynaklarına ulaşım kullanabilme, 5.Problem çözebilme, 6.Öneride bulunma, 7.Yorum yapabilme, 8.Bilgi aktarabilme yönleri gelişir.
Dersin İçeriği	Temel iletişim bilgisi, iletişim türleri ve engelleri, örgütlerde iletişim, resmi, özel ve iş yazıları, teknik iletişim, form düzenleme ve grafik iletişim bilgi teknolojileri ile iletişim, telefonda konuşmak, kişisel ilişkiler, lobi faaliyetleri,pazarlama, ego durumları, gurup tartışmaları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İletişim Kavramı ve Anlamı		
2	İletişim Süreci		
3	İletişim Türleri		
4	Örgütlerde İletişim		
5	Yazışma Türleri		
6	İş Yazıları		
7	İş Mektupları		
8	Ara Sınav		
9	Teknoloji ve Teknik İletişim		
10	İletişim Teknolojisinde Gelişmeler		
11	Form Düzenleme		
12	Grafik İletişim		
13	Bilgi Sistemleri		
14	Grup Tartışmaları		
15	Lobi Faaliyetleri		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar :

Genel ve Teknik İletişim - Hasan TUTAR, M. Kemal YILMAZ

Genel ve Teknik İletişim - Hasan KIRMIZI,

Genel ve Teknik İletişim - Yrd. Doç. Dr. Engin UĞUR.

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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 2	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 3	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 4	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 5	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 6	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 7	1	1	3	3	3	3	3
ÖÇ 8	1	1	3	3	3	3	3

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

BEDEN EĞİTİMİ - II

Dersin Adı	Beden Eğitimi - II
Dersin Kodu	1604001242012
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)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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 İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Sporda ısınmanın önemi ve ısınma eşitleri		
2	Stretching		
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	ocuk, 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 / nerilen 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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	1	1	3	1
ÖÇ 2	1	1	3	1	1	3	1
ÖÇ 3	1	1	2	1	1	2	1
ÖÇ 4	1	1	2	1	1	2	1
ÖÇ 5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ 6	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 7	1	2	3	1	3	1	3

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

RESİM - II

Dersin Adı	Resim - II
Dersin Kodu	1604001262012
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	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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	2	3	1	1	1	1	3
ÖÇ 2	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 3	1	1	1	1	1	1	1

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

TİYATRO - II

Dersin Adı	Tiyatro - I
Dersin Kodu	160400128
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 kazandırmak. 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	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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ 2	3	3	1	1	1	1	3
ÖÇ 3	3	4	1	1	1	1	4
ÖÇ 4	1	4	1	1	1	1	3

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

II. YIL / III. DÖNEM

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ - I

Dersin Adı	Yangın Güvenliği Önlemleri - I
Dersin Kodu	1604002032012
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)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Sigorta bağlamında genel, yangın güvenliği bağlamında özel bilgilerin verilmesi, bu konuda uygulama yapılarak farkındalığın oluşturulması amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1.Tehlike kavramını bilir.2.Sigorta kavramını bilir.3.Sigortanın tarihçesini, günümüze kadar olan gelişim sürecini bilir.4.Modern sigortacılığın gelecekteki yapılanmasını tahmin eder.5.Sigortacılık ile ilgili mevzuatı bilir.6.Sigortacılık ile ilgili problemleri çözebilir.7.Sigortacılık ile ilgili öneride bulunabilir.8.Sigortacılık ile ilgili yorum yapabilir.9.Sigortacılık ile ilgili risk analizi yapabilir.
Dersin İçeriği	Kapsamı, önemi, amaçları,Yapısal Önlemler (Pasif, Aktif), Risk Değerlendirilmesi (İşyeri organizasyonu, Elektrik ve mekanik tesisat, Üretim Prosesi, Kimyasal tehlikeler, Ateşli ve sıcak işlemler, Enerji sistemi, Bakım-Onarım, temizlik, Depolar, İnsan).

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Kapsamı, önemi, amaçları, Yapısal Önlemler (Pasif, Aktif)		
2	Risk Değerlendirilmesi (İşyeri organizasyonu, Elektrik ve mekanik tesisat, Üretim Prosesi, Kimyasal tehlikeler, Ateşli ve sıcak işlemler, Enerji sistemi, Bakım-Onarım, temizlik, Depolar, İnsan).		
3	Sigorta ile ilgili mevzuatın tanıtılması		
4	Sigorta ile ilgili mevzuatın tanıtılması		
5	Tehlike ve sigorta kavramının tanıtılması		
6	Tehlike ve sigorta kavramının tanıtılması		
7	Sigortanın tarihsel gelişimi		
8	Ara Sınav		
9	Yangın sigortasının kurulması		
10	Yangın sigortasının kurulması		
11	Yangın sigortasının kurulması		
12	Risk analizinin tanımlanması		
13	Risk analizinin tanımlanması		
14	Risk analizinin tanımlanması		
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
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 2	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 3	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 4	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 5	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 6	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 7	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 8	4	1	1	3	2	1	1
ÖÇ 9	4	1	1	3	2	1	1

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

ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ - II

Dersin Adı	Arama ve Kurtarma Teknikleri - II
Dersin Kodu	1604002012012
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)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Bina çökmelerinde ve yangınlarda arama kurtarma operasyonlarını gerçekleştirmek için oluşturulacak ekiplerde görev alabilecek bilgi ve beceriye sahip olmalarını sağlamak amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	1.Bina yıkılma ve çökme şekillerinin öğrenilmesi. 2.Olay yeri güvenlik çalışmalarının gerçekleştirilmesi becerisi kazandırılması. 3.Arama kurtarma çalışmaları. 4.Dayanak ve destek ekipmanlarının kullanımı ve destek yapma becerisi kazandırılması. 5.Dumanlı ortamlarda hareket etme becerisi kazandırılması.
Dersin İçeriği	Bina çökmelerinde çalışma prensipleri ve arama kurtarma operasyonlarında çalışma prensipleri, dumanlı ortamlarda çalışma ve kurtarma.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Bina yıkılma ve çökme şekillerinin öğrenilmesi		
2	Bina yıkılma ve çökme şekillerinin öğrenilmesi		
3	Olay yeri güvenlik alışmaları		
4	Olay yeri güvenlik alışmaları		
5	Olay yeri güvenlik alışmaları		
6	Olay yeri güvenlik alışmaları		
7	Arama kurtarma alışmaları		
8	Ara Sınav		
9	Arama kurtarma alışmaları		
10	Arama kurtarma alışmaları		
11	Arama kurtarma alışmaları		
12	Dayanak ve destek ekipmanlarının kullanımı		
13	Dayanak ve destek ekipmanlarının kullanımı		
14	Dumanlı ortamlarda hareket etme		
15	Dumanlı ortamlarda hareket etme		
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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	5	3	4	5	5
ÖÇ 2	1	1	5	3	4	5	5
ÖÇ 3	1	1	5	3	4	5	5
ÖÇ 4	1	1	5	3	4	5	5
ÖÇ 5	1	1	5	3	4	5	5

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

YANGINA MÜDAHALE ESASLARI - I

Dersin Adı	Yangına Müdahale Esasları - I
Dersin Kodu	1604002052012
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)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	İtfaiyenin müdahil olduğu olaylara en iyi şekilde müdahale etmek.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1.Müdahale ekibinin görevlerini söyleyebilme2.Ekip personelinin görevlerini söyleyebilme3.Müdahale için uygun söndürme maddesini seçebilme.4.Bilgi akışını doğru şekilde yapabilme5.Yangın yerine göre müdahale yöntemlerini ve şekillerini belirleyebilme6.Su ikmal yöntemlerini öğrenebilme7.Olay yerinden ayrılmadan gerekli incelemeleri yapabilme.8.Müdahale araçlarını ve müdahale şeklini bulabilme
Dersin İçeriği	İtfaiye ile ilgili kavramlar itfaiyenin görev ve sorumlulukları, itfaiyeye olayın ihbar edilmesi, olay yeri organizasyonu, müdahale yöntemleri, müdahale çalışmaları, ahşap yangınlarına müdahale, akaryakıt yangınlarına müdahale, gaz yangınlarına müdahale, patlayıcı madde yangınlarına müdahale.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İtfaiye ile ilgili kavramlar		
2	İtfaiyenin görev ve sorumlulukları		
3	İtfai olaylarının ihbar edilmesi		
4	Olay yeri organizasyonu		
5	Müdahale yöntemleri		
6	Müdahale alışmaları		
7	İki ekiple müdahale şekilleri		
8	Ara Sınav		
9	Yangın olayında ekibi bekleyen tehlikeler		
10	Olay yerinden dönüş		
11	Ahşap yangınlarına müdahale		
12	Akaryakıt yangınlarına müdahale		
13	Gaz yangınlarına müdahale		
14	Patlayıcı maddelere müdahale		
15	Yağ yangınlarına müdahale		
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
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 2	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 3	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 4	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 5	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 6	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 7	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 8	1	1	4	3	4	4	5

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

ELEKTRİK VE TESİSAT BİLGİSİ

Dersin Adı	Elektrik ve Tesisat Bilgisi
Dersin Kodu	1604002072012
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)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Elektrik Şebeke ve Tesisleri ile ilgili temel kavramları tanıyabilme, şebeke çeşitlerini ve özelliklerini kavrayabilme. Elektrik enerjisinin sebep olabileceği can ve yangın tehlikesine karşı alınan önlemleri açıklayabilme. Elektrik şebeke ve tesislerinde kullanılan malzemeleri tanıyabilme. Temel el becerilerini kavrayabilmektir. Ayrıca Elektrik Şebeke ve Tesisleri ilgili bu dersin konuları işlenirken, Elektrik İç Tesisler Yönetmeliğini incelenmek.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Elektrik Şebeke ve Tesisleri ile ilgili temel kavramları tanıma2. Şebeke çeşitlerini ve özelliklerini kavrama3. Elektrik enerjisinin sebep olabileceği can ve yangın tehlikesine karşı alınan önlemler4. Elektrik şebeke ve tesislerinde kullanılan malzemeleri tanıyabilme.5. Temel el becerilerini kavrayabilme.6. Ölçme kavramının tanımlanabilmesi7. Gürültü, ses titreşim, aydınlık ölçmelerinin gerçekleştirilebilmesi.
Dersin İçeriği	Elektrik Şebeke ve Tesisleri ile ilgili temel kavramları tanıyabilme, şebeke çeşitlerini ve özelliklerini kavrayabilme. Elektrik enerjisinin sebep olabileceği can ve yangın tehlikesine karşı alınan önlemleri açıklayabilme. Elektrik şebeke ve tesislerinde kullanılan malzemeleri tanıyabilme. Temel el becerilerini kavrayabilme.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Elektrik Tesisat Laboratuvarının tanıtılması		
2	Elektrik tesisat laboratuvarındaki temel araç ve gereçlerin tanıtılması		
3	Kablo tiplerinin ve temel bağlantıların tanıtılması		
4	Elektrik tesisat Laboratuvarında iş güvenliği ile ilgili önlemlerin açıklaması		
5	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
6	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
7	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
8	Ara Sınav		
9	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
10	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
11	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
12	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
13	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
14	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat uygulamaları		
15	El becerilerinin geliştirilmesine yönelik tesisat 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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 2	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 3	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 4	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 5	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 6	1	1	3	4	3	4	4
ÖÇ 7	1	1	3	4	3	4	4

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

MESLEKİ İNGİLİZCE - I

Dersin Adı	Mesleki İngilizce - I
Dersin Kodu	1604002092012
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)	Öğr.Gör.Ebru TÜRK
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	<ol style="list-style-type: none">1. Temel İngilizce gramer kuralları öğrenme2. Meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi3. Kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama becerileri
Dersin İçeriği	Temel İngilizce gramer kuralları (zamanlar, bağlaçlar, deyimler, v.b.), alanla ilgili temel yabancı kaynakların tanıtılması ve İngilizceden Türkçeye metin çevirileri.

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	Ara Sınav		
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	Talking/reading about future plans /intentions (“going to” ...)		
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	4	5	2	1	4
ÖÇ 2	1	1	4	5	2	1	4
ÖÇ 3	1	1	3	4	2	1	3

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

TEMEL İLK YARDIM

Dersin Adı	Temel İlk Yardım
Dersin Kodu	1604002112012
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)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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	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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	3	1	1	4	1	4
ÖÇ 2	4	4	1	1	3	1	4
ÖÇ 3	3	3	1	1	4	1	4
ÖÇ 4	3	3	1	1	4	1	4
ÖÇ 5	3	3	1	1	4	1	4
ÖÇ 6	4	4	1	1	4	1	5

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

İŞ GÜVENLİĞİ

Dersin Adı	İş Güvenliği
Dersin Kodu	1604002132012
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)	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	Öğrencilere iş güvenliğinin önemini anlatılması, güvenlik kavramı, tehlikelerin kaynakları ve belirlenmesinin önemi, risk değerlendirmesi ve kontrolü konusunda öğrencilerin bilgilendirilmesi ve öğrenilen konuların itfaiyecilikte uygulamalarını öğrenmek.
Öğrenme Çıktıları	1.İş kazalarının nedenlerini öğrenme ve bununla beraber güvenlik, tehlike ve risk kavramlarını öğrenme, 2.Risk değerlendirmesi yapmayı öğrenme, 3.İtfaiyecilikte iş güvenliği uygulamalarını öğrenme, 4.İş güvenliğinin önemini kavrama, 5.Ülkemizde iş güvenliğine bakış nasıldır.
Dersin İçeriği	İş güvenliği'nin tarihsel gelişimi, iş güvenliğinin önemi, ülkemizde iş güvenliği'nin genel görünümü, iş kazalarının nedenleri, güvenlik kavramı ve kuralları, tehlikelerin kaynakları, olasılık ve risk, tehlikelerin belirlenmesi, risk değerlendirmesi, risklerin kontrolü, itfaiyecilikte iş güvenliği uygulamaları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İş güvenliğinin tarihsel gelişimi		
2	İş güvenliğinin önemi ve iş güvenliğiyle ilgili temel noktalar		
3	ülkemizde iş güvenliğinin genel görünümü		
4	İş kazalarının nedenleri		
5	Güvenliğin ana kuralları		
6	Güvenlik kurallarının uygulanması		
7	Tehlikelerin kaynakları		
8	Ara Sınav		
9	Olasılık ve Risk		
10	Tehlikelerin belirlenmesi		
11	Riskin değerlendirilmesi		
12	Riskin değerlendirilmesi		
13	Risklerin kontrolü		
14	İtfaiyecilikte iş güvenliği uygulamaları		
15	İtfaiyecilikte iş güvenliği uygulamaları		
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 Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	2	4
Ev Ödevi	2	5	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	3	4	1	4	3	4
ÖÇ 2	2	4	3	1	3	3	3
ÖÇ 3	4	4	4	1	4	4	4
ÖÇ 4	2	2	2	1	2	2	2
ÖÇ 5	1	1	1	1	1	1	1

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

TEHLİKELİ VE YANICI MADDELER

Dersin Adı	Tehlikeli Ve Yanıcı Maddeler
Dersin Kodu	1604002152012
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)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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	Tehlikeli maddeleri ve özelliklerini tanıtmak.
Öğrenme Çıktıları	1.Tehlikeli kimyasalları tanıyabilme 2. Tehlikeli maddelerin etkilerini açıklayabilme 3. Etiket ve kodlarına bakarak kimyasal maddeleri sınıflandırabilme 4. Tehlikeli maddelerin neden olduğu yangınlarda doğru müdahale yöntemini belirleyebilme
Dersin İçeriği	Tehlikeli Maddelerin Tanımı Ve Sınıflandırılması; Patlayıcı Maddeler; Gazlar; Yanıcı Sıvılar ve Katı Maddeler; Oksitleyici Maddeler; Zehirli ve İğrendirici Maddeler; Radyoaktif Maddeler; Dağlayıcı Maddeler; Diğer Tehlikeli Maddeler; Maddelerin Tehlikelilik Özellikleri; Kodlama ve etiketleme sistemleri; Alınması Gerekli Önlemler; Koruyucu Teçhizat Seçimi ve Kullanılması; Tehlikeli madde yangınlarına müdahale esasları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tehlikeli madde tanımı, türleri		
2	Kimyasal tehlikeli maddeler		
3	Biyolojik tehlikeli maddeler		
4	Nükleer tehlikeli maddeler		
5	Ülkemizde tehlikeli maddelerle ilgili yasal dayanaklar		
6	Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, etiketlenmesi ve kodlanması		
7	Patlayıcı maddeler		
8	Ara Sınav		
9	Patlayıcı maddeler		
10	Tehlikeli maddelerin olduğu yerlerdeki yangınlara müdahale teknikleri		
11	Tehlikeli maddelerin olduğu yerlerdeki yangınlara müdahale teknikleri		
12	Tehlikeli madde taşımacılığı		
13	Konu filmleri		
14	Konu filmleri		
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	4	4	1	3	2	4
ÖÇ 2	3	3	4	2	3	2	3
ÖÇ 3	2	2	3	1	2	2	2
ÖÇ 4	3	3	4	2	2	3	2

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

İTFAYECİLİK SPOR EĞİTİMİ - I

Dersin Adı	İtfaiyecilik Spor Eğitimi - I
Dersin Kodu	1604002172012
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)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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	İtfaiyecilikte spor eğitim konusunda bilgi vermek.
Öğrenme Çıktıları	1.İtfaiyecilik ve spor eğitimi konusunda bilgi sahibi olmak, 2.İtfaiyecilikte spor eğitiminin önemi, 3.İtfaiyecilikte spor eğitiminin yaraları, 4.İtfaiyecilikte spor eğitimiyle fiziki gücün ve dayanıklılığın kazanılması.
Dersin İçeriği	Kondisyon sağlayıcı egzersizlerle fiziki güç ve dayanıklılığın artırılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İtfaiyecilikte sporun nemi		
2	İtfaiyecilikte uygulanacak sporların eşitliliği		
3	Güç ve dayanıklılığı artıracak egzersiz alışmaları,		
4	Güç ve dayanıklılığı artıracak egzersiz alışmaları,		
5	Güç ve dayanıklılığı artıracak egzersiz çalışmaları,		
6	çabukluk, sürat ve serilik çalışmaları		
7	çabukluk, sürat ve serilik alışmaları		
8	Ara Sınav		
9	Ağırlık egzersiz alışmaları		
10	Ağırlık egzersiz alışmaları		
11	Ağırlık egzersiz alışmaları		
12	Mukavemet ve dayanıklılık testi		
13	Mukavemet ve dayanıklılık testi		
14	Eğitsel Oyunlar		
15	Eğitsel Oyunlar		
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 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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	4	1	3	4	4
ÖÇ 2	1	1	4	1	3	4	4
ÖÇ 3	1	1	4	1	3	4	4
ÖÇ 4	1	1	5	1	3	4	4

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

İTFAİYE MEVZUATI VE STANDARTLARI

Dersin Adı	İtfaiye Mevzuatı ve Standartları
Dersin Kodu	1604002192012
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)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Binaların Yangından Korunması Yönetmelik içerisinde referans verilen ve atıfta bulunulan yasa, tüzük, yönetmelik, tebliğ ve standartların anlatılması ve öğrencinin Türk Yangın Mevzuatı kaynaklarını öğrenmesi ve bu mevzuatı kullanarak resmi düzenlemeyi uygulayabilmesidir.
Öğrenme Çıktıları	1.Türkiye Yangın Mevzuatı içeriğini bilir, 2. Raporlama ve değerlendirme için dayanak olan yasal hükümlerin kaynağını bilir, 3.Yasal düzenleme gereklerine uyarak prosedür, talimat ve ilgili dokümanı hazırlamayı bilir.
Dersin İçeriği	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik ve ekleri, Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik, TS 862- EN-3-7 standardı ,Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışma Tüzüğü.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Belediye itfaiye Yönetmeliği		
2	İşletmelerin ruhsatlandırılması		
3	Taşınabilir yangın söndürme cihazı üretimi, dolumu, bakımı yapan işletmelerin ruhsatlandırılması ? TS 862-EN3 standardı		
4	EN 54 standardı		
5	Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik		
6	Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışma Tüzüğü		
7	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ? Patlamadan Korunma Dökümanı		
8	Ara Sınav		
9	Patlamadan Korunma Dökümanı ? TS 13501-1 ve -2 standartları		
10	TS 12845 ve TS 12229 standartları		
11	TS 14520 standardı		
12	TS 862- EN-3-7 standardı		
13	TS 862- EN-3-7 standardı ve A sınıfı yangını testi, B Sınıfı yangını testi		
14	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik ekleri		
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	5	1	1	4	4	1	3
ÖÇ 2	5	1	1	4	4	1	3
ÖÇ 3	5	1	1	4	4	1	3

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

YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ

Dersin Adı	Yapılarda Yangın Güvenliği ve Proje Bilgisi
Dersin Kodu	1604002212012
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)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Yapıların fiziki özelliklerini öğrenme, yangın güvenlik önlemlerini alabilme ve yangın güvenlik sistemlerini öğrenebilme kabiliyetini geliştirmek.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Yapı tasarımında yangın güvenlik önlemlerinin önemi,2. Mimari tasarım aşamasında öngörülen yangın güvenlik önlemlerinin önemi,3. Yapının arazi üzerindeki konumu, konum planlaması, diğer yapılarla olan ilişkilerinin bilinmesi,4. Mekan içi uygulama örnekleri ile mekan dışı uygulama örneklerinin yapılmasının faydalarını bilme,5. Kaçış yollarının planlanması ve kaçış yolları uygulamalarının önemlerini bilme,6. Yapı malzemelerinin yangın karşısındaki davranışları ve alınabilecek önlemleri bilme.
Dersin İçeriği	Yapı tasarımında yangın güvenlik önlemleri. Mimari tasarım aşamasında öngörülen yangın güvenliği önlemleri. Yapının arazi üzerindeki konumu, konum planlaması, diğer yapılarla olan ilişkiler. Yangın yüklerinin tanımı, saptanma yöntemleri, duman perdeleri, Havalandırma ve Bölme duvarları. Mekan içi uygulama örnekleri Mekan dışı uygulama örnekleri. Kaçış yollarının planlanması yatay kaçış yolları, düşey kaçış yolları, kaçış yollarının aydınlatılması. Yapı malzemelerinin yangın karşısındaki davranışları ve alınabilecek önlemler, doğal taşlar ve seramiklerin yangına dayanımı, Ahşap , çelik yapıların yangına dayanımı Plastik, beton ve bitümlü gereçlerin yangına dayanımı. Isı yalıtım gereçleri, taşıyıcı sistemin yangından korunumu. Aktif- Pasif yangın güvenlik önlemleri ; Gelişmiş güvenlik önlemleri tarihi yapıların yangın güvenlik önlemleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Yapı tasarımında yangın güvenlik nlemleri,		
2	Yapıların fiziki zellikleri		
3	Yapıların mimari tasarım zellikleri		
4	Yapının arazi üzerindeki konumu, konum planlaması		
5	Yangın yüklerinin tanımı, saptanma yöntemleri		
6	Duman perdeleri, Havalandırma ve Bölme duvarları		
7	Kaçış yolları ve kaçış yollarının planlanması		
8	Ara Sınav		
9	Yapı malzemelerinin yangın karşısındaki davranışları ve alınabilecek nlemler		
10	Ahşap , elik yapıların yangına dayanımı Plastik, beton ve bitümlü gereçlerin özellikleri ve yangına dayanımı		
11	Isı yalıtım gereçleri, taşıyıcı sistemin yangından korunumu.		
12	Aktif- Pasif yangın güvenlik nlemleri		
13	Gelişmiş güvenlik önlemleri tarihi yapıların yangın güvenlik nlemleri		
14	Gelişmiş güvenlik önlemleri tarihi yapıların yangın güvenlik nlemleri.		
15	Genel Tekrar		
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 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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	4	2	3	4
ÖÇ 2	1	1	1	4	2	3	4
ÖÇ 3	1	1	1	4	2	3	4
ÖÇ 4	1	1	1	4	2	3	4
ÖÇ 5	1	1	1	4	2	3	5
ÖÇ 6	1	1	1	4	2	3	5

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

ORMAN YANGINLARI

Dersin Adı	Orman Yangınları
Dersin Kodu	1604002232012
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)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Canlı bir varlık olan orman açıkta bulunması nedeniyle biyotik (canlı) ve abiyotik (cansız) birçok etkenlerin yarattığı çeşitli tehlikelerle karşı karşıya bulunmaktadır. Ülkemiz ormanları için zararlı etkenlerden biri de orman yangınlarıdır. Bu itibarla ülkemiz ormanlarının yangınlardan korunmasında yangın çıkmadan önce, yangın esnasında ve yangından sonra hangi önlemlerin alınması gerektiği, yangın koruma ve savaş organizasyonunun ormanı yangından koruma fonksiyonu ile yangınlarla savaş ve yangın yönetimi konularında gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1.Orman yangınlarıyla ilgili temel kavramları, tanımları ve konuyla ilgili terminolojiyi öğrenmiş olur.2.Orman yangınlarının ormanlarda ne gibi zararlara neden olduğunu bilir.3.Orman yangınlarının başlıca nedenleriyle yangınların nasıl önlenebileceğini öğrenir.4.Orman yangınlarının hangi coğrafi bölgelerde ve orman bölge müdürlüklerinde zarar meydana getirdiğini öğrenir.5.Orman yangınlarının önlenmesi ve yangınlarla savaş konularında hangi yöntemleri kullanacağını bilir.6.Orman yangınları konusunda karşılaşılabilecek sorunları hangi kaynaklardan ne şekilde yararlanıp çözeceğini öğrenir.7.Türkiye’de orman yangınlarına ilişkin yasal tedbirler ile yangın koruma ve önleme planlarının içerik ve uygulamalarını öğrenir.
Dersin İçeriği	Orman yangını çevresi açık olması nedeniyle serbestçe yayılma eğiliminde olan ve ormandaki yanıcı maddeleri örneğin ot, çalı, ince ve kalın kuru dal, dikili kuru, kütük, yaprak ile belirli oranda canlı ağaçları yakan bir yangındır. Tanım ve kapsam: İnsan, Yangın ve orman, Yangını etkileyen ana faktörler, Yangın istatistikleri, Yangınlarla savaş, Büyük yangınlar ve büyük yangınlarla savaş, Yangın koruma ve savaş planı, Meslek içi eğitim ve araştırma, Orman yangınlarıyla savaş politikaları ve uygulama.

Haftalık Ayrıntılı Ders İÇeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Tanım ve kavramlar, Orman yangın istatistikleri, Orman yangınlarının önlenmesi ve mücadelesi ile ilgili olarak Orman Genel Müdürlüğünce yapılan faaliyetler		
2	Yangın meteoroloji istasyonları, Orman yangınlarının sınıflandırılması, Yangın tehlike oranlarının ana problemleri		
3	Yangın tehlike indekslerinden yararlanılan kaynaklar, Orman yangınlarının seyri ve yayılma şekilleri, Büyük orman yangınlarını elimine etmede yanıcı maddenin düzenlenmesi		
4	Türkiye’de yangın emniyet yol ve şeritlerinin yapımı ve sonuçları,		
5	Milli orman yangın koruma programı ve uygulama		
6	Yangından korunmanın prensip ve yöntemleri,		
7	Yangında çalışan personelin güvenliklerinin sağlanması eğitimi		
8	Ara Sınav		
9	Yangın amiri ve yetiştirilmesi		
10	Türkiye’de orman yangınlarına ilişkin yasal tedbirler, Yangın koruma ve önleme planı,		
11	Orman yangınlarıyla savaş ve koruyucu elbiselerin önemi, Ülkemizde orman yangınları ve yangın sezonları		
12	Büyük yangınları söndürmede sevk ve idarenin ana prensip ve yöntemleri		
13	Yangın söndürmede kullanılan el aletlerinin seçimini etkileyen faktörler ve enerji tüketimini azaltma çareleri		
14	Yangın personelinin giyimi		
15	Küçük ve orta büyüklükteki yangınlarda yapı ve organizasyon, Büyük yangınlarda organizasyon		
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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	5	4	4	3	5	4	5
ÖÇ 2	1	1	4	4	5	4	5
ÖÇ 3	1	2	4	4	5	4	5
ÖÇ 4	1	3	4	4	5	4	5
ÖÇ 5	1	3	4	4	5	4	5
ÖÇ 6	1	3	4	4	5	4	5
ÖÇ 7	1	1	2	3	4	3	5

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

YANGIN SİGORTASI

Dersin Adı	Yangın Sigortası
Dersin Kodu	1604002252012
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)	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	Sigorta bağlamında genel, yangın güvenliği bağlamında özel bilgilerin verilmesi, bu konuda uygulama yapılarak farkındalığın oluşturulması amaçlanmaktadır.
Öğrenme Çıktıları	1.Genel sigortacılık bilgilerini bilir, 2.Sigorta çeşitlerini bilir, 3.Sigorta ile ilgili kavram ve uygulamaları bilir, 4.Sigortacılıkta risk yönetimini bilir, 5.Sigortacılıkta hasar yönetimini bilir, 6.Yangın öncesi ve/veya yangın sonrası mevcut durumu irdeleyerek , Ekspertiz Raporu hazırlamasını bilir, 7.Yangın sigortalarında özel yöntemleri bilir, 8.Sigorta hukukunu bilir.
Dersin İçeriği	Genel sigortacılık bilgileri, Sigorta çeşitlerinin tanıtılması (Hayat ve Hayat Dışı Sigortalar), Sigorta ile ilgili kavramlar ve uygulamaları, Risk yönetimi, Hasar yönetimi, Ekspertiz raporu hazırlama Yöntemleri, Yangın ve mühendislik sigortaları, Yangın sigortalarında özel yöntemler, Sigorta hukuku (yönetmelik ve kanunlar).

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Genel sigortacılık bilgileri		
2	Sigorta çeşitlerinin tanıtılması		
3	Sigorta çeşitlerinin tanıtılması		
4	Sigorta ile ilgili kavramlar ve uygulamaları		
5	Sigorta ile ilgili kavramlar ve uygulamaları		
6	Sigortacılıkta risk yönetimi		
7	Sigortacılıkta hasar yönetimi		
8	Ara Sınav		
9	Ekspertiz raporu hazırlama yöntemleri		
10	Yangın ve mühendislik sigortaları		
11	Yangın ve mühendislik sigortaları		
12	Yangın sigortalarında özel yöntemleri		
13	Sigorta hukuku (yönetmelik ve kanunlar)		
14	Sigorta hukuk (yönetmelik ve kanunlar)		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : ALPAY, Timuçin: Temel Sigortacılık Bilgileri ve Uygulamalı Hasar Yönetimi, İstanbul, 2001; ARSEVEN, Haydar: Sigorta Hukuku (Ana Prensipler ? Genel Hükümler) (1. Bası), İstanbul, 1987; ARSLAN, İbrahim: Şirketler Hukuku Bilgisi (9. Bası), Ankara, 2004; ATABEK, Reşat: Yangın Rizikosu, Sigorta Hukuku Dergisi, c. 2, sa. 3 ? 4, Ankara, 1985, s. 123- 152.

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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 2	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 3	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 4	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 5	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 6	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 7	2	1	1	3	3	1	3
ÖÇ 8	2	1	1	3	3	1	3

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

YANGIN KRİMİNOLOJİSİ

Dersin Adı	Yangın Kriminolojisi
Dersin Kodu	1604002272012
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)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Adli bilimlerin gelişimini ve önemini anlatmak.Dünyada ve ülkemizde yangın incelemesinin yasal dayanaklarını ve uygulamalarını tanıtmak, yöntem ve tekniklerini kavramalarını sağlayarak doğru ve güvenilir yangın raporlarının hazırlanmasını sağlamak.
Öğrenme Çıktıları	1.Adli bilimlerin tarihçesini ve gelişimini bilir. 2.Yangının çıkış sebebine karar verebilir. 3.Analitik yangın araştırmasını bilir. 4.Olay yeri incelemesini bilir. 5.Olay yeri dokümantasyonu ve yangın raporu hazırlayabilir.
Dersin İçeriği	Adli bilimler Analitik yangın araştırma,Yangın inceleme ve kimyası, yangın davranışı, elektrik kökenli yangınlar, kundaklama yangınları, patlama, taşıt hazırlanması, yangın bilirkişiliği ve tanıklığı.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Adli bilimler (Tarihçe)		
2	Yangın Probelemi		
3	Analatik yangın araştırma		
4	Yangın ugeni, Yangın inceleme ve kimyası		
5	Yangın davranışı		
6	Elektrik kökenli yangınlar		
7	Kundaklama yangınları		
8	Ara Sınav		
9	Patlama		
10	luml yangınlar		
11	Olay yeri dökümantasyonu, yangın raporlarının hazırlanması		
12	Yangın bilirkişiliği		
13	Yangın tanıklığı		
14	Vaka sunum ve tartışmalar		
15	Vaka sunum ve tartışmalar		
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 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

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

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	1	2	5	4	2	4
ÖÇ 2	3	1	2	5	4	2	4
ÖÇ 3	3	1	2	5	4	2	4
ÖÇ 4	3	1	2	5	4	2	4
ÖÇ 5	3	1	2	5	4	2	4

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

II. YIL / IV. DÖNEM**YANGIN GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİ - II**

Dersin Adı	Yangın Güvenliği Önlemleri - II
Dersin Kodu	1604002022012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Öğrencilerin yangın güvenliği konusunda yapısal önlemlerin neler olduğu, bu önlemlerin hangi şartlarda ve nasıl hayata geçirildiği, risklerin genel olarak nasıl değerlendirilmesi gerektiği, acil durum planlamasının yangın güvenliği bağlamında irdelenmesi, konu ile ilgili kanun ve yönetmeliklerin incelenmesi ve adli olarak karşılaşılan vakalar konusunda farkındalık yaratmak amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	1.Yangın riski ve zarar azaltma yöntemlerini bilir. 2.Yangın güvenlik yönetiminin genel ilkelerini bilir. 3.Acil durum planlarına Yangın Güvenliği perspektifi ile bakmasını bilir. 4.Konu ile ilgili kanun ve yönetmelikleri bilir. 5.Vaka çalışmaları ile pratik uygulamada karşılaşılan sorunları bilir.
Dersin İçeriği	Risk ve zarar azaltma yöntemlerinin tartışılması, Yangın Güvenlik Yönetiminin genel tanıtımı, Acil durum planlamasının yangın güvenliği kavramında tekrar gözden geçirilmesi, Acil durum planlamasına bağlı olarak sürdürülebilir etkinliğin Eğitim ve tatbikat ile planlaması açısından gerekli bilgiler, Kanun ve yönetmeliklerin Yangın Güvenliği bağlamında incelenmesi, Konu ile ilgili çeşitli mahkeme kararlarının tartışılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Risk ve zarar azaltma yöntemlerinin tanıtımı		
2	Risk ve zarar azaltma yöntemlerinin tanıtımı		
3	Risk ve zarar azaltma yöntemlerinin tanıtımı		
4	Yangın güvenlik yönetiminin tanıtımı		
5	Yangın güvenlik yönetiminin tanıtımı		
6	Acil durum planı ile yangın güvenlik planı arasındaki bağlantıların irdelenmesi		
7	Kanun ve yönetmeliklerin irdelenmesi		
8	Ara Sınav		
9	Kanun ve yönetmeliklerin irdelenmesi		
10	Kanun ve yönetmeliklerin irdelenmesi		
11	Kanun ve yönetmeliklerin irdelenmesi		
12	Vaka çalışması		
13	Vaka çalışması		
14	Vaka çalışması		
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
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	3	3	4	3	4	5
ÖÇ 2	1	1	2	4	3	4	5
ÖÇ 3	1	3	2	4	3	4	5
ÖÇ 4	5	1	2	4	3	4	5
ÖÇ 5	1	4	3	4	3	4	5

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

YANGINA MÜDAHALE ESASLARI - II

Dersin Adı	Yangına Müdahale Esasları - II
Dersin Kodu	1604002042012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Gelişen ve değişen günümüz teknolojisinde farklı yangın türlerine müdahale edebilmeyi öğretmektir.
Öğrenme Çıktıları	1.Elektrik,hafif metal yangınlarına. 2.Kömür deposu yangınlarına. 3.Kara,hava ve deniz yolu araçları yangınlarına. 4.Bina yangınlarına . 5.Sanayi tesisi yangınlarına. 6.Tünel ve metro yangınlarına. 7.Yer altı çarşıları,pasaj ve depolarda çıkan yangınlara müdahale edebilirler.
Dersin İçeriği	Elektrik yangınlarına müdahale, araç yangınlarına müdahale,bilgi işlem merkezlerinde çıkan yangınlara müdahale,yüksek katlı bina yangınlarına müdahale,tünel yangınlarına müdahale,uçak yangınlarına müdahale,tahıl ambarlarındaki yangına,akaryakıt istasyonu yangınlarına, AVM yangınlarına,hafif metal yangınlarına,LPG,LNG yangınlarına, bina ve mutfak yangınlarına müdahale tekniklerinin verilmesi amaçlanmıştır.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Elektirik yangınlarını müdahale		
2	Bilgi işlem merkezlerindeki yangınlara müdahale		
3	Araç yangınlarına müdahale		
4	Yüksek katlı binalarındaki yangına müdahale		
5	Tekstil yangınlarına müdahale		
6	Uçak,tünel ve gemi yangınlarına müdahale		
7	Hurdalık yangınlarına müdahale		
8	Ara Sınav		
9	Tahıl ambarlarına müdahale		
10	AVM yangınlarına müdahale		
11	Akaryakıt istasyonu yangınlarına müdahale		
12	Hafif metal ve çöp yangınlarına müdahale		
13	LPG VE LNG yangınlarına müdahale		
14	Bina ve mutfak yangınlarına müdahale		
15	Kapalı çarşılar, yeraltı çarşıları,pasajlar ve depolarda çıkan yangınlara müdahale		
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
Quiz Sınavı	3	1	3
Derse Katılım	14	2	28
Alan Gezisi	2	10	20
Alan Çalışması	2	10	20
Bireysel Çalışma	14	2	28
Quiz İçin Bireysel Çalışma	3	1	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 2	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 3	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 4	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 5	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 6	1	3	5	4	5	5	5
ÖÇ 7	1	3	5	4	5	5	5

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

YANGIN İNCELEMESİ

Dersin Adı	Yangın İncelemesi
Dersin Kodu	1604002062012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Yangın incelemesi ile ilgili temel kavram ve ilkeleri açıklama.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Bir yangın yerinden veri toplayarak değerlendirebilme.2. Olay yeri inceleme kurallarını açıklayabilme3. Oluşma nedenlerine göre yangınları doğru bir şekilde sınıflayabilme.4. Yangın araştırmasının kapsamı ve önemini açıklayabilme.
Dersin İçeriği	Yangın araştırma işlemi ve araştırmacının özellikleri; Oluşma nedenlerine göre yangın sınıflandırılması; Doğal nedenlere dayalı yangınlar; Kaza, ihmal, tedbirsizlik nedeniyle yangınlar; Kasıtlı yangınlar; Yangın çıkış yeri belirlenmesi; Olay yeri incelemesi.Laboratuvar çalışması; Ölümlü yangınlar; Bilgi ve bulguların değerlendirilmesi, Rapor yazımı.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Adli bilimlerin tanıtımı		
2	Olay yeri tanıtımı ve inceleme safhaları ve özellikleri, metotları		
3	Delil nedir türleri ve zellikleri		
4	Yangın incelemesi nedir? Yangın incelemesinin tarihsel gelişimi		
5	Yangın araştırmacısı nasıl olunur?		
6	İnceleme yapılacak yangınların nitelikleri		
7	Backwards teorisi ve özellikleri, uygulaması		
8	Ara Sınav		
9	Olay yeri dokümanlarının sıralanması ve nitelikleri		
10	Başlangıç noktası nedir, özellikleri ve bulunması		
11	Kundaklama nedir, nedenleri,		
12	Araç yangınlarının incelenmesi		
13	Patlama olaylarının incelenmesi		
14	Konu filmleri		
15	rnekler		
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 Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	1	2	4	5	2	4
ÖÇ 2	3	1	2	4	5	2	4
ÖÇ 3	3	1	2	4	5	2	4
ÖÇ 4	3	1	2	4	5	2	4

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

MESLEKİ İNGİLİZCE - II

Dersin Adı	Mesleki İngilizce - II
Dersin Kodu	1604002082012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ebru TÜRK
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	<ol style="list-style-type: none">4. Alanla ilgili gramer kuralları öğrenme5. Meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi ve terimleri öğrenme6. Kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama, dinlediğini anlama becerilerini geliştirme
Dersin İçeriği	Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekleri “Mesleki İngilizce” derslerini takip edebilmeleri; lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama becerileri. Alanla ilgili terimleri öğrenme, konuşma, dinleme-anlama, okuma-anlama.

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	Ara Sınav		
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 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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	4	5	2	1	4
ÖÇ 2	1	1	4	5	2	1	4
ÖÇ 3	1	1	3	4	2	1	3

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

ACIL DURUM YÖNETİMİ

Dersin Adı	Acil Durum Yönetimi
Dersin Kodu	1604002102012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Olağan hayatın akışını bozan tüm olayların meydana getirdiği zararın azaltılması ve normale geri dönüş süresinin kısaltılması amacıyla acil durumların yönetileceği sistemin uluslar arası kabul edilmiş metodla ve ülkemiz afet mevzuatına uygun şekilde öğrenciye anlatılmasıdır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Acil durum, afet, felaket kavramlarını bilir.2. Afet mevzuatının genel çerçevesini bilir3. Kriz yönetimi ve risk yönetimi kavramlarını bilir4. Kriz masası oluşumunu bilir5. Acil Durum Planı içeriğini ve uygulamasını bilir
Dersin İçeriği	Acil durum yönetimi döngüsü . 4 safha, Zarar Azaltma Safhası, Planlama / Hazırlık Safhası, Müdahale safhası, İyileştirme / Normale Dönüş safhası, DASK, Acil durum planı içeriği ve uygulaması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Acil durum kavramı		
2	Acil durum yönetimi döngüsü, 4. safha		
3	Zarar Azaltma Safhası		
4	Zarar Azaltma Safhası		
5	Planlama / Hazırlık Safhası		
6	Müdahale safhası		
7	Müdahale safhası		
8	Ara Sınav		
9	İyileştirme / Normale Dönüş safhası		
10	İyileştirme / Normale Dönüş safhası		
11	Doğal afet sigortası		
12	Acil durum planı içeriği		
13	Acil durum planı içeriği ve uygulaması		
14	Acil durum planı içeriği ve uygulaması		
15	Acil durum kavramı		
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
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	30
Bireysel Çalışma	14	2	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yüğü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	3	1	1	5	4	2	5
ÖÇ 2	5	1	1	5	4	2	5
ÖÇ 3	3	1	1	5	4	2	5
ÖÇ 4	3	1	1	5	4	2	5
ÖÇ 5	3	1	1	5	4	2	5

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

İTFAYECİLİK SPOR EĞİTİMİ - II

Dersin Adı	İtfaiyecilik Spor Eğitimi - II
Dersin Kodu	1604002122012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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	İtfaiyecilik ve kurtarma faaliyetlerine yönelik egzersiz ve spor eğitiminin verilmesi.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kurtarma evrelerinde itfaiyecinin fiziksel kuvvetinin geliştirilmesine yönelik egzersizler,2. Kurtarmada; hareket, serilik ve çabukluk geliştirici egzersizler,3. Kurtarma faaliyetlerine yönelik spor etkinliklerinin yapılması.
Dersin İçeriği	İtfaiyecilik ve kurtarma faaliyetlerine yönelik egzersiz ve spor etkinlikleri.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Arama kurtarma teçhizatları ile egzersiz faaliyetleri		
2	Arama kurtarma esnasında çabukluk alışmaları		
3	Arama kurtarmada ekip halinde çalışmaya yönelik takım sporları		
4	Arama kurtarmada ekip halinde çalışmaya yönelik takım sporları		
5	Arama kurtarmada ekip halinde çalışmaya yönelik takım sporları		
6	Dağcılık, tırmanma, engel açma v.b. pentatlon alışmaları		
7	Dağcılık, tırmanma, engel açma v.b. pentatlon alışmaları		
8	Ara Sınav		
9	Pentatlon yarışmaları		
10	Pentatlon yarışmaları		
11	Yüzme Eğitimi		
12	Yüzme Eğitimi		
13	Yüzme Eğitimi		
14	Yüzme Eğitimi		
15	Genel Tekrar		
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 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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	5	1	4	5	5
ÖÇ 2	1	1	5	1	4	5	5
ÖÇ 3	1	1	5	1	4	5	5

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

ARAMA KURTARMADA İLK YARDIM

Dersin Adı	Arama Kurtarmada İlk Yardım
Dersin Kodu	1604002142012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Gökmen KILINÇARSLAN
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	Arama kurtarmaya yönelik ilk yardım ve acil durumlara karşı müdahale yöntemlerini öğrenmek.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İlk yardımın amacını ve temel ilkelerini öğrenebilme,2. Acil müdahalelerde soğukkanlı olma ve olaya müdahale edebilme,3. Acil durum saptaması yapabilme,4. Çıkartma, kurtarma ve hasta taşıma tekniklerini bilme ve uygulayabilme.
Dersin İçeriği	İlk yardımın amacı ve temel ilkeleri, Kazalar, ilk ve acil yardım gerektiren durumlar; Yaşamsal Tehlike içeren Acil Durum Nasıl Saptanır; Nasıl ve Ne Zaman Uygun Bir Şekilde Acil Tıbbi Sistemi Harekete Geçirilmelidir; Acil Durum Sonucunda Nasıl Fark Yaratılır; Temel Hayat Desteği Nasıl Sağlanır; Acil Müdahale ve Hayatta Kalma Zinciri; Tıbbi Acil Durum, Ani Hastalık İşaret ve Belirtileri; Acil İlk Yardım Teknikleri; Anatomi ve Fizyoloji; Normal Vücut Fonksiyonları; Travmalar ve genel vücut yardımları; Kanamalar; Kalp Krizi ve Felç Durumu İçin Risk Faktörleri; Kalp Krizi, Boğulma Durumunda İlk Yardım; Zehirlenmeler, Kırık ve çıkıklar, Burkulma gibi durumlarda yapılacak ilk yardım; Yanıklar ve Yanıklara ilk yardım; Genel Triage İlkeleri; Çıkartma ve kurtarma, Hasta taşınması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	İlk yardımın amacı ve temel ilkeleri		
2	Kazalar ve eşitleri		
3	İlk ve acil yardım gerektiren durumlar		
4	Yaşamsal Tehlike içeren Acil Durum Saptama		
5	Temel Hayat Desteği Nasıl Sağlanır; Acil Müdahale ve Hayatta Kalma Zinciri		
6	Ani Hastalık İşaret ve Belirtileri		
7	Acil İlk Yardım Teknikleri		
8	Ara Sınav		
9	Anatomi ve Fizyoloji		
10	Anatomi ve Fizyoloji		
11	Travmalar ve genel vücut yardımları		
12	Kalp Krizi ve Felç Durumu İçin Risk Faktörleri		
13	Boğulma Durumunda İlk Yardım		
14	Zehirlenmeler, Kırık ve ıkıklar, Burkulma gibi durumlarda yapılacak ilk yardım		
15	Yanıklar ve Yanıklara ilk yardım		
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 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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	4	4	1	3
ÖÇ 2	1	1	1	4	4	1	3
ÖÇ 3	1	1	1	4	4	1	3
ÖÇ 4	1	1	1	4	4	1	3

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

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI

Dersin Adı	Sistem Analizi ve Tasarımı
Dersin Kodu	1604002162012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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>Diğer derslerde edinilen teorik bilgilerle, atölye ve endüstri tecrübelerini bir araya getirerek, sistem tanıma ve analiz edebilme tekniklerini kavrayabilme. Kazanılan bilgi ve becerileri kullanarak, hazırlanan projeleri atölye ve okul imkanlarını kullanarak üretebilme. Araştırma ve tasarımla ilgili projelerde kaynak tarayabilme ve elde edilen bilgileri kullanarak proje hazırlayıp, sunabilme.</p>
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Projeyi tanımlar ve bu konuda daha önce yapılan çalışmaları değerlendirir.2. Projede kullanılan her bir parça için kullanma yerine ve çalışma şartlarına uygun malzeme seçimi yapar.3. Aranılan bilgiye ulaşma, bilgi toplama ve grup çalışma becerisi kazanır.4. Yeni kazanılan bilginin paylaşma becerisini geliştirme, kurallara uygun rapor yazma ve sunum yapma5. Bilgisayar ve bilgisayar yazılımları gibi teknolojik yöntemleri kullanarak tasarım ve analiz yapma6. Yaşam boyu öğrenimin önemini kavrama ve uygulama becerisi7. Mesleki güncel konuları izleme ve mesleki etik sorumluluğu anlama becerisi kazanır.
Dersin İçeriği	<p>Öğrencilerin meslek derslerinde edindikleri bilgi ve birikimleri bir arada kullanabilme, öğrendiklerine kendi becerilerini de katarak yeni ürünler çıkarabilme, araştırma ve tasarımla ilgili projelerde kaynak tarayabilme ve elde edilen bilgiler ile yapılan çalışmayı bir rapor formunda ya da proje olarak hazırlayabilme ve sunabilme yeteneklerini geliştirmeyi amaçlar.</p>

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Fizibilite nedir? Proje fizibilite çalışması ve projenin yapılabilirliği		
2	Projede kullanılacak malzemelerin belirlenme kriterleri		
3	Güvenlik sistemleri, elemanları		
4	Tasarım ve üretim işlemleri/aşamaları		
5	Projelerin değerlendirilmesi, yeterliliği ve çalışma organizasyonu		
6	Tasarım ve üretim için gerekli resimlerin hazırlanması		
7	Tasarım ve üretim için gerekli resimlerin hazırlanması		
8	Ara sınav		
9	Tasarım ve üretim için gerekli resimlerin hazırlanması		
10	Projenin gerçekleştirilmesi		
11	Projenin gerçekleştirilmesi		
12	Projenin gerçekleştirilmesi		
13	Projenin gerçekleştirilmesi		
14	Projenin gerçekleştirilmesi		
15	Projenin gerçekleştirilmesi		
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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	4	3	4	3	4
ÖÇ 2	1	1	4	4	4	3	4
ÖÇ 3	1	1	4	4	4	3	4
ÖÇ 4	1	1	5	3	4	3	4
ÖÇ 5	1	1	5	4	4	3	4
ÖÇ 6	1	1	5	4	4	3	4
ÖÇ 7	1	1	5	4	4	3	4

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

İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU

Dersin Adı	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku
Dersin Kodu	1604002182012
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	4
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	İş ve Sosyal Güvenlik Hukukunun genel esaslarına ilişkin temel bilgi, kavram ve ilkeleri kazandırmaktır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İş ve Sosyal Güvenlik Hukukuna ilişkin temel kavramları tanımlayabilme ve açıklayabilme,2. İş sözleşmesinin kurulması, hükümleri ve sona ermesi ile ilgili hukuki düzenlemeleri öğrenebilme,3. İşçi ve işverenin hakları ve borçları konusundaki düzenlemeler hakkında bilgilenme,4. Çalışma ve dinlenme süreleri hakkında teorik ve pratik bilgilere öğrenebilme ve uygulayabilme.
Dersin İçeriği	İş hukukunun konusu, nitelikleri, iş hukukunun kaynakları, temel kavramları, hizmet akdi kavramı, nitelikleri ve türleri, hizmet akdinin yapılması, işçi ve işverenin hak ve borçları işin düzenlenmesi, ücretli tatiller, işçi ve işveren ilişkileri, toplu iş sözleşmelerinin özellikleri, toplu iş sözleşmelerinin yapılması, iş uyuşmazlığı ve toplu iş uyuşmazlığı kavramı, bu uyuşmazlığın çözümü, grev ve lokavt kavramı.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Dersin Kapsamı Ve İçeriği Hakkında Genel Bilgi Açıklanması		
2	İş Hukuku Kavramı,Ortaya ıkışı Ve Gelişimi,İş Hukukunun Bölümleri Ve Kaynakları,İş Hukukuna Hakim Olan İlkeler		
3	İş Hukukunun Temel Kavramları:İşçi,İşveren,Altışveren,İşveren Vekili		
4	İşyeri Ve İşletme Tanımı,İşyerinin Bildirilmesi,		
5	İşyerinin Veya Bir Bölümünün Devri,İşyerinin Kapatılması		
6	ıracılar,Stajyerler,Rehabilite Edilenler,Diğer İş Kanunları Kapsamına Girenler		
7	İş Kanununun Uygulanmayacağı Haller,Yer Ve Zaman İtibariyle Uygulama		
8	Ara Sınav		
9	İş Sözleşmesi, Türleri ve Özellikleri,		
10	İş Sözleşmesinin Yapılması,İş Sözleşmesi Serbestisi Ve Sınırları		
11	İş Sözleşmesinden Doğan Borçlar, İşverenin Borçları		
12	İş Sözleşmesinin Sona Ermesi:Fesih Olmaksızın Ve Fesih İle Sona Ermesi		
13	İş Sözleşmesinin Fesih İle Sona Ermesi		
14	İş Sözleşmesinin Sona Ermesinin Hukuki Sonuçları:Kıdem Tazminatı		
15	alışma ve Dinlenme Süreleri		
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	10	10
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Ev Ödevi	1	12	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00 \sim 3$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	2	3	4	1	4	5	5
ÖÇ 2	2	3	3	1	4	5	5
ÖÇ 3	2	4	3	1	4	5	5
ÖÇ 4	2	4	3	1	4	5	5

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

SİVİL SAVUNMA VE KORUNMA BİLGİSİ

Dersin Adı	Sivil Savunma ve Korunma Bilgisi
Dersin Kodu	1604002202012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Sivil savunma ve korunma faaliyetleri kapsamında bir kurum veya tesisin sivil savunma planlarının hazırlanması, halk tarafından yapılacak işlerin koordine edilmesi için destek vermek üzere öğrencilerin sivil savunma ve korunma hazırlıklarına aşina olmasını sağlamaktır.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Sivil savunmanın ne olduğunu tanımlayabilir2. Sığınak ve sığınma yeri hazırlamak için gerekli minimum şartları tarif edebilir3. Seferberlik faaliyetlerini açıklayabilir4. Savaş halinde alınacak korunma tedbirlerini tanımlayabilir5. Sivil savunma planlarının ilkelerini analiz edebilir6. Genel durum ve risk analizini inceleyebilir7. Sivil Savunma planlarını hazırlayabilir.8. Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer tehlike ve risklerini tanıyabilir.
Dersin İçeriği	Sivil Savunma ve Korunma Dersine Giriş, Sığınaklar - Karartma - İaşe İşlemleri, Seferberlik Faaliyetleri, Korunma Tedbirleri, Sığınak Talimatları-Sivil Savunma Servisleri, Sivil Savunma Planlarının Hazırlanması, KBRN Tehlikeleri ve Riskleri, KBRN Müdahale Yöntemleri ve Temizlik ve Arındırma Faaliyetleri, KBRN Korunma Tedbirleri, KBRN Olaylarında Olay Yeri Yönetimi, Bilinçlendirme Eğitimleri ve Sunum Teknikleri, Masabaşı Tatbikat Hazırlıkları, Tatbikat uygulaması ve Tatbikat Sonuçlarının Raporlanması, Sektörden Uzman Kişilerin Deneyimlerinin Paylaşılması.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Sivil Savunma ve Korunma Dersine Giriş		
2	Sığınaklar, Sığınak Talimatları		
3	Sivil Savunma Planlarının Hazırlanması		
4	Korunma Tedbirleri		
5	Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer tehlikeler.		
6	Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer tehlikelere karşı korunma yöntemleri		
7	Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer tehlikelerden temizlenme ve arındırma yöntemleri		
8	Ara Sınav		
9	Seferberlik Faaliyetleri		
10	Bilinçlendirme Eğitimleri ve Sunum Teknikleri		
11	Masabaşı Tatbikat Hazırlıkları		
12	Tatbikat uygulaması ve Tatbikat Sonuçlarının Raporlanması		
13	Sektörden Uzman Kişilerin Deneyimlerinin Paylaşılması		
14	Doğal afetler ve doğal afetlerde risk analizi		
15	Doğal afetlerden korunma yöntemleri		
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 Yükü (Saat)
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Quiz	2	1	2
Derse Katılım	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	8	8
Final Sınavı İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Quiz İçin Bireysel Çalışma	2	6	12
TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)			90

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (Saat)} / (30 \text{ saat/AKTS}) = 90 / 30 = 3,00$$

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	4	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 2	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 3	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 4	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 5	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 6	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 7	2	1	4	4	4	4	5
ÖÇ 8	1	5	4	4	4	4	5

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

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Dersin Adı	Yangın Güvenlik Sistemleri
Dersin Kodu	1604002222012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Yangın güvenlik sistemlerini tanıma ve gerekli ortam sağlandığında yangın tesisatını tanıyıp, standartlarına ve tekniğine uygun olarak yangın tesisatını döşeyebilmek. Yangın tesisatının önemini, çeşitlerini ve yapım kurallarını öğrenebilmek.
Öğrenme Çıktıları	1. Yangın güvenlik sistemlerini tanıma, 2. Yangın tesisatını tanıma, 3. Standartlarına ve tekniğine uygun olarak yangın tesisatını döşeyebilme, 4. Yangın Söndürme Sistem ve Cihazlarını tanımak ve kullanabilme.
Dersin İçeriği	Yangın tesisatının önemini, çeşitlerini ve yapım kurallarını öğrenebilmek. Gerekli donanımı kullanarak standartlara uygun biçimde yangın tesisatı borusu döşeyebilmek, yangın dolaplarını ve elemanlarını monte edebilmek. Gerekli donanımı kullanarak standartlara uygun biçimde yangın sprinkleri takabilmek. Yangın Söndürme Sistem ve Cihazlarını tanımak ve kullanabilmek.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Yangın güvenlik sistemlerine giriş		
2	Yangın tesisatının önemi ve çeşitleri		
3	Yangın tesisatının kurulması		
4	Yangın tesisatının montelenmesi		
5	Yangın tesisatının toplanması		
6	Yangın dolaplarını ve elemanlarının monte edebilmesi		
7	Yangın sprinklerinin takılması		
8	Ara Sınav		
9	Yangın Söndürme Sistem ve Cihazları nelerdir		
10	Yangın Söndürme Sistem ve Cihazlarının çalışma prensipleri		
11	Yangın Söndürme Sistem ve Cihaz çeşitleri ve özellikleri		
12	Yangın Söndürme Sistem ve Cihaz kullanımları		
13	Otomatik yangın algılama, ihbar ve söndürme sistemleri nelerdir.		
14	Otomatik yangın algılama, ihbar ve söndürme sistemleri çalışma prensipleri		
15	Genel Tekrar		
16	Final Sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar : Süleyman Türker. Temel İtfaiyecilik ve Yangından Korunma. Altınkoza Yayınları No:48

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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	5	3	3	5
ÖÇ 2	1	1	1	5	3	3	5
ÖÇ 3	1	1	4	5	3	4	5
ÖÇ 4	1	1	4	5	3	4	5

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

ENDÜSTRİYEL YANGIN GÜVENLİĞİ

Dersin Adı	Endüstriyel Yangın Güvenliği
Dersin Kodu	1604002242012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Ufuk TUTKUN
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	Günümüzde teknik ve teknoloji son derece gelişmiştir. Üretim prosesleri, kullanılan kimyasalların çeşitliliği, yangın öncesinde ve esnasında alınacak önlemlerin önceden belirlenmesi gerekliliğini ortaya çıkarmıştır. Bu amaçla, endüstriye yönelik kullanılan kimyasallar ve teknolojiler bağlamında alınması gereken önlemler ve bilinmesi gereken tanımlamalar konusunda farkındalık amaçlanmıştır.
Öğrenme Çıktıları	1.Endüstriye yönelik yangın güvenliğinin temellerini bilir, 2.Endüstriyel kimyasalları ve özelliklerini, teknik datalarını bulur, okur ve değerlendirir, 3.Yangın esnasında söz konusu sistem ve elamanların davranışını bilir, 4.Çevreye olası etkilerini bilir, 5.Önceden önlem alma doğrultusunda gerekli koordinasyonun nasıl yapılacağını bilir, 6.Konu ile ilgili kanun ve yönetmelikleri bilir.
Dersin İçeriği	Yangın güvenliğinin esasları, Yangın tehlikesi terminolojisi, Hidrokarbonların özellikleri, yanma esnasındaki özellikleri, Petrol ürünlerinin mühendislik ve teknik özellikleri, Sık kullanılan kimyasalların yangın ve patlama teknik özellikleri, Çevresel etkiler ve olası önlemler. İlgili kanun ve yönetmelikler, Vaka çalışmaları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Yangın güvenliğinin esasları		
2	Yangın tehlikesi terminolojisi		
3	Hidrokarbonların zellikleri, yanma esnasındaki zellikleri		
4	Hidrokarbonların zellikleri, yanma esnasındaki zellikleri		
5	Hidrokarbonların zellikleri, yanma esnasındaki zellikleri		
6	Petrol rnlerinin mühendislik ve teknik zellikleri		
7	Petrol rnlerinin mühendislik ve teknik zellikleri		
8	Ara Sınav		
9	Petrol rnlerinin mühendislik ve teknik zellikleri		
10	Petrol rnlerinin mühendislik ve teknik zellikleri		
11	Sık kullanılan kimyasalların yangın ve patlama teknik özellikleri		
12	çevresel etkiler ve olası nlemler.		
13	İlgili kanun ve yönetmelikler		
14	Vaka alışmaları		
15	Vaka alışmaları		
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 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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	1	3	4	4	5
ÖÇ 2	1	5	1	3	4	4	5
ÖÇ 3	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 4	1	1	1	3	4	4	5
ÖÇ 5	1	1	4	3	4	4	5
ÖÇ 6	5	1	1	3	4	4	5

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

MALZEME BİLİMİ

Dersin Adı	Malzeme Bilimi
Dersin Kodu	1604002262012
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	4
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr.Gör.Derya ÇAVUŞOĞLU
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	Yangın güvenliğinde malzemenin davranışı çok önemlidir. Yangın güvenliği için malzemenin davranışını, yangın güvenliği için malzeme karakteristikleri, uygulama ve standartlar öğrenciye verilerek farkındalık yaratılmak istenmiştir.
Öğrenme Çıktıları	1.Malzemeyi bilir, 2.Malzeme davranışını bilir, 3.Yangın güvenliğinde malzeme uygulamasını bilir. 4.Yangın güvenliği için malzeme deneylerini bilir, laboratuvar deneylerinin sonuçlarını yorumlar. 5.Malzeme mekaniğini bilir.
Dersin İçeriği	Malzeme Bilimine Giriş, İnorganik malzemeler, Organik malzemeler, Malzeme mekaniği, Yangın güvenliğinde malzeme seçimi ve yangına karşı davranışı, Yangın güvenliği için malzeme deneyleri ve yürürlükteki standartlara bakış, Yangın güvenliğinde malzeme uygulamaları.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Malzeme bilimine giriş		
2	İnorganik malzemeler		
3	İnorganik malzemeler		
4	Organik malzemeler		
5	Malzeme mekaniği		
6	Yangın güvenliğinde malzeme seçimi ve yangına karşı davranışı		
7	Yangın güvenliğinde malzeme seçimi ve yangına karşı davranışı		
8	Ara Sınav		
9	Yangın güvenliği için malzeme deneyleri ve yürürlükteki standartlara bakış		
10	Yangın güvenliği için malzeme deneyleri ve yürürlükteki standartlara bakış		
11	Yangın güvenliği için malzeme deneyleri ve yürürlükteki standartlara bakış		
12	Yangın güvenliği için malzeme deneyleri ve yürürlükteki standartlara bakış		
13	Yangın güvenliğinde malzeme uygulamaları		
14	Yangın güvenliğinde malzeme uygulamaları		
15	Yangın güvenliğinde malzeme 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	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			

Program ve Öğrenme Çıktı İlişkisi

Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları						
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7
ÖÇ 1	1	1	2	4	3	4	4
ÖÇ 2	1	1	2	4	3	4	4
ÖÇ 3	1	1	2	4	3	4	4
ÖÇ 4	1	1	3	5	3	4	4
ÖÇ 5	1	1	3	5	3	4	4

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