

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA ve GÜVENLİK BÖLÜMÜ
SİVİL SAVUNMA ve İTFAİyecİLİK PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

Bu müfredat; toplam **80,5** kredi ve **120 AKTS** olarak **2017-2018** eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

I. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YSS-101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	1
Dil Nedir, Ses-Harf-Hece, Kelime Ve Cümle Bilgisi, Türk Dilinin Tarihçesi, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Yapılarına Göre Diller, Ses Bilgisi: Kök-Gövde-Ek-Kelime Çeşitleri, Edebi Türler Dilekçe-Deneme-Fıkra Vb., Kelimelerde Anlam Genişlemesi, Anlam Daralması, Yazım Kuralları Ve Uygulaması, Noktalama İşaretleri Ve Uygulaması, Kitap Okuma Alışkanlığının Desteklenmesi, Panel-Konferans, Sempozyum Uygulamaları, Vurgu(Kelime,Cümle Ve Şiir Vurgusu)						
YSS-103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	1
Temel Kavramlar, Türk İnkılabı Öncesinde Osmanlı Devletinin Yaptığı İslahatlar, Türk İnkıplarının Hazırlık Dönemi, Türk İstiklâl Savaşı, Modern Türkiye'nin Doğuş ve Gelişim Süreci İçindeki Olaylar, Fikirler ve İlkeler.						
YSS-105	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2	1
Geniş, Gelecek ve Geçmiş Zamanda Cümleler Kurma, Konuşma, Yazma, Dinleme-Anlama, Okuma-Anlama, Öğrencilerin Sonraki Yıllarda Görecekları Mesleki İngilizce İhtiyaçlarını Takip Edebilmeleri, İngilizceye Temel Oluşturacak Seviyede İngilizce Dilbilgisi, Kelime Dağarcığı, Okuduğunu Anlama, Sözlü Anlatım ve Yazma Becerileri.						
YSS-107	İTFAİyecİLİK ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ I	2	2	0	3	5
İtfaiyede kullanılan araç ve malzemelerin tarihsel gelişimi, Genel Malzeme Bilgisi, Personel Koruyucu Donanımları, Söndürme Gereçleri, İtfaiye olaylarda kullanılacak kurtarma ekipmanları, Tehlikeli madde müdahale donanımları, Teknik Yardım Donanımları, İtfaiye Araçları, Müdahale Araçları, Kurtarma Araçları, Destek Araçları, Kesiciler ve kırıcılar						
YSS-109	GENEL KİMYA	2	0	0	2	4
Temel Kavramlar, Atom Yapısı, Bileşik Formüllerinin Yazılması, Adlandırılması ve Mol Kavramı, Kimyasal Reaksiyonlar ve Hesaplamalar, Gazlar, Kimyasal Bağlar, Çözeltiler, Radyoaktivite, Asitler ve Bazlar, Yükseltgenme ve İndirgenme Reaksiyonları, Organik Kimya :Hidrokarbonlar ve Hetero-atomlu Bileşikler.						
YSS-111	İTFAİyecİLİK VE YANGINDAN KORUNMA MEVZUATI	3	0	0	3	5
Temel Kavramlar: İtfaiyenin tarihçesi; Türkiye'de ve Dünyada İtfaiyecilik; Yangın Güvenliği; Yangından korunma ve önlemler, Yangın Söndürme; İtfaiye Organizasyonu, Yerel, Gönüllü, Askeri, Sanayi, Orman ve Deniz İtfaiye Yapıları; İtfaiye ve İtfaiyecinin Görevleri, Çalışma Alanları, İş Motivasyonu; İtfaiye mevzuatının tanımı ve kapsamı; 1580 sayılı Belediyeler kanununda itfaiyenin yeri; 3030 sayılı B.şehir Belediyeleri kanununda itfaiyenin yeri; 18851 sayılı İtfaiye teşkillerinin kuruluş esaslarına dair yönetmelik; Türkiye yangından korunma yönetmeliği; 765 sayılı Türk Ceza Kanunu; İlgili diğer kanun, tüzük ve yönetmelikler; İtfaiye teşkilatlarının sorunları ve gelişmeler, Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği 2009; Endüstriyel tesislerde yangından korunma yönetmeliğinin uygulama özelliklerinin tespiti.						
YSS-113	SPOR EĞİTİM BİLGİSİ	1	2	0	2	4
Atatürk' ün ve düşüncelerinin spor eğitimi konusunda söyledikleri sözleri açıklayabilme, Bütün organ ve sistemlerini seviyesine uygun olarak güçlendirebilme ve geliştirebilme, İyi duruş alışkanlığı edinebilme ve sinir, kas ve eklem koordinasyonunu geliştirebilme, Spor ile ilgili temel bilgi, beceri, tavır ve alışkanlıklar edinme, Kuvvet için kas hareketleri ile dirençlere karşı koyma ve onları aşabilme ve Kas dayanıklılığını arttırmak için Kuvvet için kas hareketleri ile dirençlere karşı koyma ve onları aşabilme ve Kas dayanıklılığını arttırmak için yorgunluğa rağmen etkinliğe devam edebilme, Vücudun değişik eklemleriyle tüm hareket alanında eklemler çevresinde hareket edebilme, Kompleks hareketlerini geliştirebilme için kasların mükemmel uyumlu çalışmasını sağlayabilme, Bir noktadan diğer noktaya hareket ederken, vücudun yönünü mümkün olduğunca hızlı, akıcı, kolay ve kontrollü bir şekilde değiştirebilme, Basketbol, Voleybol, Masa tenisi gibi spor dallarının oyun kuralları bilgilerini geliştirebilme ve icra edebilme, 4X100 bayrak yarışı, merdivene tırmanma, motopompla su çekme ve 100 metre hortum açma gibi itfaiye sporlarının oyun kuralları ve teknik eğitimlerini verebilme, statik veya dinamik hareket sırasında, vücudun istenen pozisyonu sağlayabilme, Hareketleri başarılı ve hızlı yapabilmek için kısa mesafeyi mümkün olduğunca kısa sürede tamamlayabilme ve Kısa zaman içerisinde maksimum efor yeteneğini sağlama						
YSS-115	BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3	3
Bilgisayarın doğuşu ve temel kavramlar, Bilgisayarın tarihi gelişimi, Bilgisayar teknolojisindeki yenilikler, Bilgisayarın çalışma ilkesi, Bilgisayarın donanım birimleri, İşletim sistemi ve yazılım kavramı, İşletim sistemlerinin özellikleri, Yaygın kullanılan paket programlar, Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber						

Kemal DEMIRBAS
Bilgisayar İşletmeni

Murat Ali BINDESEN
Okutman

grupları ve forumlar, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, işlem tablosu, sunum hazırlama, internet ve kariyer, kişisel web sitesi hazırlama, e-ticaret, tanıtıcı materyal hazırlama

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YSS-151	SEÇMELİ DERSLER I	2	0	0	2	3
YSS-153	SEÇMELİ DERSLER II	2	0	0	2	3
TOPLAM		21	4	0	23	30

2. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YSS-102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	1

Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri, Noktalama ve Yazım Kuralları, Anlatım Bozuklukları, Türk Dilinin Şekil Bilgisi, Cümlelerin Ögeleri ve Cümle Çeşitleri, Anlatım Bozuklukları, İmlâ-Noktalama İşaretleri: Sunum, Şiir, Deneme, Kompozisyon, Hikâye, Gazete, Dergi Çalışmaları ve Uygulamaları

YSS-104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	1
---------	---------------------------------------	---	---	---	---	---

Atatürk Dönemi İnkıpları, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemindeki Dış Siyaseti, Atatürk İlkeleri, Modern Türkiye'nin Doğuş ve Gelişim Süreci İçindeki Olaylar, Fikirler ve İlkeler.

YSS-106	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	0	0	2	1
---------	----------------------------	---	---	---	---	---

İngilizce Konuşma, Yazma, Dinleme-Anlama, Okuma-Anlama. Öğrencilerin Sonraki Yıllarda Karşılaşacakları Mesleki İngilizce Konularını Takip Edebilmeleri, İngilizceye Temel Oluşturacak Seviyede İngilizce Dilbilgisi, Kelime Dağarcığı, Okuduğunu Anlama, Sözlü Anlatım ve Yazma Becerileri

YSS-108	MATEMATİK I	3	0	0	3	4
---------	-------------	---	---	---	---	---

Sayılar (Rasyonel, üslü ifadeler, karekök alma, köklü ifadeler), Üçgenler (Açıları, Üçgenler, Pisagor ve Oklit Bağlantısı, Trigonometrik Oranlar), Oran ve orantı, Denklemler (Paskal üçgeni, Binom açılımı, özdeşlikler, Polinomlar, Çarpanlara ayırma), II. Dereceden I. Bilinmeyenli Denklemler) Yüzey ve Hacimler (Düzlem şekillerinin alan hesapları, Prizmaların alan ve hacim hesapları, Piramitlerin, Koniklerin ve Kürenin alan ve hacim hesapları)

YSS-110	İTFAİECİLİK ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ II	2	1	0	2,5	3
---------	--	---	---	---	-----	---

Merdiven çeşitleri ve kullanımı, hortum çeşitleri ve kullanımı, Kurtarma ipleri ve bağlanma şekiller, temiz hava solunum cihazı kuşanması, nomex elbise giyip kuşanılması, hortum lansları ve kullanımı, fikrasyon kurumu, köpük lansları kullanımı, melenjör ile köpük yapımı, aydınlatma araçları ve jeneratörler İtfai olaylara müdahalede kullanılacak takım araçları ile yangınlara müdahalede kullanılacak ekipmanların teknik olarak tanıtılması ve kullanılması.

YSS-112	YANMA VE YANGIN BİLGİSİ	2	1	0	2,5	4
---------	-------------------------	---	---	---	-----	---

Genel kavramlar ve tanımlar, Maddenin üç temel hali ve fiziksel özellikleri, Yanma ve koşulları, Isı ve etkileri; Doğal Isı Kaynakları: Yapay Isı Kaynakları: Katı, sıvı ve gazların yanma özellikleri; Tutuşma, parlama ve patlama; Tutuşma Özelliğine göre Yanıcı Maddeler; Doğada Bulunma Özelliğine Göre Yanıcı Maddeler; Yanma Çeşitleri ve Yanma Ürünleri; Yanma Sırasında Açığa Çıkan Gazlar; Isı Transferi; Yangın Evreleri; Yangın Sınıfları ve söndürme maddeleri; Yanma ile İlgili Deneyler

YSS-114	TEMEL İLK YARDIM	1	1	0	1,5	2
---------	------------------	---	---	---	-----	---

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 Triaaj İlkeleri; Çıkartma ve kurtarma, Hasta taşınması.

YSS-116	FİZİK	3	0	0	3	4
---------	-------	---	---	---	---	---

Vektörel ve skaler büyüklükler, Kuvvet ve moment, Ağırlık merkezi, Hızların bileşkesini vektörel olarak hesaplama, Kuvvet, kütle ve ivme arasında ilişki, İş, güç ve Enerji, Verilen bir sistemdeki enerji türleri ve meydana gelen dönüşümler, Enerji giriş ve çıkışı cinsinden verim tanımı, Mekanik ve elektromanyetik dalga hareketlerini tanımlama, Seri ve paralel dirençli basit devrelerde akım, gerilim farkı ve dirençle ilgili basit problemler, Elektrik kimyasal ve manyetik etkilerini kavrayabilme, Elektrik devrelerindeki gücü hesaplayabilme, Elektrik kimyasal ve manyetik etkilerini kavrayabilme, Elektromanyetik endüksiyon kanunları.

YSS-118	ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA	1	0	0	1	4
---------	---------------------------	---	---	---	---	---

Teorik Bilgilerin İş Hayatında Uygulanması.

YSS-152	SEÇMELİ DERSLER I	2	0	0	2	3
---------	-------------------	---	---	---	---	---

Kemal DEMİRBAŞ
Bilgisayar İşletmeni

Murat Ali BİNDESEN
Okutman

YSS-154	SEÇMELİ DERSLER II	2	0	0	2	3
TOPLAM		22	3	0	23,5	30
3. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)						
KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YSS-201	YANGIN MÜDAHALE TEKNİKLERİ I	2	2	0	3	6
Yangın Müdahale Kavramı; Karargah çalışmaları (Yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, Araç, gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, İhbar (çağrı) değerlendirilmesi, Ekiplerin teşkili ve görev tanımı); Güç sevki ve ulaşım (yangına hareket); Olay yeri çalışmaları (Araştırma, Yangın merkezinin bulunması, Risk değerlendirilmesi, Çevre güvenliği); Müdahaleye hazırlık (Strateji, Güvenlik ve yangın yeri tehlikeleri, Ekiplerin yerleşimi, Ekiplerin organizasyonu); Müdahale teknikleri (Binaya giriş, Kurtarma, Kontrol altına alma, Söndürme, Soğutma); Su temini; Yangın Müdahale tatbikatları						
YSS-203	KURTARMA TEKNİKLERİ I	2	2	0	3	6
Arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar; Trafik kazalarında kurtarma; Asansörden kurtarma; Yüksekten kurtarma; Yangından kurtarma; Kuyular hakkında bilgi ve kurtarma Kentsel arama ve kurtarma; Dinleme cihazının kullanım esasları; Dayanak ve destek sistemlerini oluşturma; Afet planlaması ve uygulaması; Sualtı arama-kurtarma.						
YSS-205	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	0	2	4
Temel Kavramlar; Birim Sistemleri; Boyutlar ve Boyutsuz Gruplar, Boyut Analiz; Akışkanlar, Özellikleri ve Sınıflandırma; Hidrostatik; Basınç Kavramı; Hidrodinamik; Akış Sınıflandırılması; Sıkışmaz ve Sıkışabilir Akış; Boru içinde Akış; Pompalama ve Karıştırma; Ölçme Teknikleri ve ilgili Ekipmanlar; Hidrolik sistemler; Teknik prensipler; İtfaiyecilikte kullanılan hidrolik sistemlerin analizi ve uygulamalar.						
YSS-207	İTFAİYECİLİK VE SPOR EĞİTİMİ	1	2	0	2	4
Atatürk' ün ve düşüncelerinin spor eğitimi konusunda söyledikleri sözleri açıklayabilme, Bütün organ ve sistemlerini seviyesine uygun olarak güçlendirebilme ve geliştirebilme, İyî duruş alışkanlığı edinebilme ve sinir, kas ve eklem koordinasyonunu geliştirebilme, Spor ile ilgili temel bilgi, beceri, tavır ve alışkanlıklar edinme, Kuvvet için kas hareketleri ile dirençlere karşı koyma ve onları aşabilme ve Kas dayanıklılığını arttırmak için yorgunluğa rağmen etkinliğe devam edebilme, Vücudun değişik eklemeleriyle tüm hareket alanında eklemeler çevresinde hareket edebilme, Kompleks hareketlerini geliştirebilmek için kasların mükemmel uyumlu çalışmasını sağlayabilme, Bir noktadan diğer noktaya hareket ederken, vücudun yönünü mümkün olduğunca hızlı, akıcı, kolay ve kontrollü bir şekilde değiştirebilme, Basketbol, Voleybol, Masa tenisi gibi spor dallarının oyun kuralları bilgilerini geliştirebilme ve icra edebilme, 4X100 bayrak yarışı, merdivene tırmanma, motopompla su çekme ve 100 metre hortum açma gibi itfaiye sporlarının oyun kuralları ve teknik eğitimlerini verebilme, Statik veya dinamik hareket sırasında, vücudun istenen pozisyonu sağlayabilme, Hareketleri başarılı ve hızlı yapabilmek için kısa mesafeyi mümkün olduğunca kısa sürede tamamlayabilme ve Kısa zaman içerisinde maksimum efor yeteneğini sağlama, Kondisyon sağlayıcı egzersizlerle fiziki güç ve dayanıklılığın artırılması, İtfaiyecilik ve kurtarma faaliyetlerine yönelik egzersiz ve spor etkinlikleri.						
YSS-209	ACİL DURUM YÖNETİMİ	2	0	0	2	4
Felaket Bazlı Acil Durumların Tanımı; Doğa ve İnsan Faktörü; Yangın kaynaklı Acil Durum; Toprak kaynaklı Acil Durum; Hava ve İklim Kaynaklı Acil Durum; Su kaynaklı Acil Durum; İnsan kaynaklı Acil Durum; Küresel ısınma ve Sonuçları, Alınacak Önlemler; Acil Durum Denetim ve Kontrol; Değerlendirme ve Risk Analizleri; Risk Analiz Raporlarının Hazırlanması.						
YSS-251	SEÇMELİ DERSLER I	2	0	0	2	3
YSS-253	SEÇMELİ DERSLER II	2	0	0	2	3
TOPLAM		13	6	0	16	30
4. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)						
YSS-202	YANGIN MÜDAHALE TEKNİKLERİ II	2	2	0	3	5
Yangın Müdahale Kavramı; Karargah çalışmaları (Yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, Araç, gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, İhbar (çağrı) değerlendirilmesi, Ekiplerin teşkili ve görev tanımı); Güç sevki ve ulaşım (yangına hareket); Olay yeri çalışmaları (Araştırma, Yangın merkezinin bulunması, Risk değerlendirilmesi, Çevre güvenliği); Müdahaleye hazırlık (Strateji, Güvenlik ve yangın yeri tehlikeleri, Ekiplerin yerleşimi, Ekiplerin organizasyonu); Müdahale teknikleri (Binaya giriş, Kurtarma, Kontrol altına alma, Söndürme, Soğutma); Su temini; Yangın Müdahale tatbikatları. Orman Yangını tanımı, orman yangını söndürme metotları. Deniz Yangını tanımı, deniz yangını söndürme metotları.						
YSS-204	YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ	3	0	0	3	4
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, Mekân içi uygulama örnekleri Mekân 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						

Kemal DEMİRBAŞ
Bilgisayar İşletmeni

Murat Ali BİNDESEN
Okutman

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.

YSS-206	YAPI VE TESİSAT BİLGİSİ	2	1	0	2,5	4
---------	-------------------------	---	---	---	-----	---

Yapı Tanımı ve Çeşitleri; Binayı Oluşturan Elemanlar; Taşıyıcı Örtü; Bina içi Tesisatlar; Çatılar ve Bacalar; Merdivenler; Yapı Proje Tanımı ve çeşitleri; Mimari Proje Paftaları; Vaziyet Planı (kroki) çizimi Elektrik tesisatı; Tesisat yönetmelik maddeleri; Koşullu malzemeler; Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri ve Acil durum; Elektrik tesisatında kullanılan elemanlar (anahtar, merdiven otomatığı, floresan lamba, akkor flamanlı lamba, özel lambalar, priz tesisatları, kaçak akım rölesi, aşırı-düşük gerilim rölesi, sigorta, elektrik sahayacı); İzolatör bağlantıları, Kablo bağlantıları, Topraklama tesisatı; İletken bağlantı noktalarının yalıtımı ve yalıtıncılık deneyi; Para-toner ve anten tesisatları; Aydınlatma, güç dağıtım, telefon, televizyon, sinyalizasyon panoları; Asansör elektrik tesisatı

YSS-208	KURTARMA TEKNİKLERİ II	2	1	0	2,5	4
---------	------------------------	---	---	---	-----	---

Arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar; Trafik kazalarında kurtarma; Asansörden kurtarma; Yüksekten kurtarma; Yangından kurtarma; Kuyular hakkında bilgi ve kurtarma Kentsel arama ve kurtarma; Dinleme cihazının kullanım esasları; Dayanak ve destek sistemlerini oluşturma; Afet planlaması ve uygulaması; Sualtı arama-kurtarma.

YSS-210	ELEKTRONİK HABERLEŞME	2	0	0	2	3
---------	-----------------------	---	---	---	---	---

Elektronik bir haberleşme sistemini gereklilik ve performans yönünden diğer iletişim sistemleri ile kıyaslayabilme, Analog ve dijital sistemleri kavrayabilme, Çoklama ve frekans paylaşımli çoklama tekniklerini kavrayabilme, Santralde acil durum telefonlarına cevap verirken dikkat edilmesi gerekenleri bilme, Çoklama ve frekans paylaşımli çoklama tekniklerini kavrayabilme, PAM, PWM, PPM, PCM ve Delta modülasyonları ve de-modülasyon ilkelerini kavrayabilme ve yorumlayabilme, İtfaiye aks 110'nun Telsiz haberleşme sistemini kavrayabilme.

YSS-212	ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA	1	0	0	1	4
---------	---------------------------	---	---	---	---	---

Teorik Bilgilerin İş Hayatında Uygulanması.

YSS-252	SEÇMELİ DERSLER I	2	0	0	2	3
---------	-------------------	---	---	---	---	---

YSS-254	SEÇMELİ DERSLER II	2	0	0	2	3
---------	--------------------	---	---	---	---	---

TOPLAM		16	4	0	18	30
--------	--	----	---	---	----	----

GENEL TOPLAM					80,5	120
--------------	--	--	--	--	------	-----

SEÇMELİ DERSLER

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
------	-----------	---	---	---	---	------

YSS-151	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	0	2	3
---------	-------------------------	---	---	---	---	---

Yönetim Tanımı; Yönetim Sürecinin Temel Özellikleri; İşletmeler ve Yönetimin Temel Kavramları; Yönetim Biliminin Gelişimi; Modern Yönetim Akımları; Yönetim Düşüncesi ve Örgüt Kuramı; Yönetim Sistemi; Yönetimde Karar Alma; Yetki ve Güç Kavramları ve Özellikleri; Organizasyon Kavramı; Özellikleri, İlkeleri, Organizasyon süreci ve planlama süreci ile karşılaştırma, Bölümlendirme, Kadrolama; Özellikleri, Kadrolama süreci; Yönelme; Özellikleri, Yönelme süreci; Organizasyon Yapıları; Klasik Yaklaşımdan Günümüze Organizasyon Yapılarındaki Değişim; Koordinasyon; Denetim; Özellikleri, Denetim süreci.

YSS-153	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	3
---------	--------------	---	---	---	---	---

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, Etik sistemlerini incelemek, Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Meslek etiğini incelemek, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek

YSS-152	YAŞAM BECERİLERİ VE SOSYAL ETKİNLİK	2	0	0	2	3
---------	-------------------------------------	---	---	---	---	---

Bu ders, üniversite öğrencilerinin, sosyal, duygusal ve mesleki alanda karşılaştıkları güncel, özel ve genel sıkıntıları-zorlukları çözmeye yardımcı olacak belli başlı yaşam becerilerini geliştirmeyi ve öğrencilerin sosyal etkinlikler düzenlemesi, sosyal etkinliklere katılımı ve bu etkinlikleri yürütmesi gibi çalışmalarla bireysel donanımlarının artırılmasını hedeflemektedir. Kendini tanıma, iletişim, sosyal beceriler, sorun çözme, kendini ortaya koyma, karar verme, kariyer planlama ve kendini gerçekleştirme kavramlarını tanıtarak içselleştirilmesi için gerekli teorik ve pratik uygulamaları içerir.

YSS-154	İLETİŞİM	2	0	0	2	3
---------	----------	---	---	---	---	---

İletişim Nedir? İletişimin birey ve toplum açısından önemi ve işlevi, İletişim Sürecinin Unsurları: Kaynak, kod, kanal, mesaj, hedef kitle ve geri besleme, İletişim Sürecinin Unsurları, İletişim Sürecinin İşleyişi, İletişim Çeşitleri, Yazılı ve Sözlü İletişim, Grup İletişimi ve Örgütsel İletişim, İletişim Araçlarının Gelişimi, Kitle İletişim Araçları, İşlevleri ve Etkileri, Temel İletişim Modelleri, İkna edici iletişim, Sınıf ortamında ve iş yaşamında etkin iletişim tekniklerinin kullanılması, İletişim Araştırmaları Tarihi, Kitle Kültürü ve Popüler Kültür.

Murat Ali BİNDESEN
Okutman

YSS-251	TEHLİKELİ VE YANICI MADDELER	2	0	0	2	3
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.						
YSS-253	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	0	2	3
Yönetim, Yöneticilik ve Karar Verme, Yöneticilik ve Planlama, Amaçlara Göre Yönetim, Klasik Organizasyon Teorisi, Neo-Klasik Organizasyon Teorisi, Sistem Yaklaşımı, Durumsallık Yaklaşımı, Toplam Kalite Yönetimi, Müşteri Tatmini, Kalite Kontrol Çemberleri, Kalite Güvence Sistemi, Standardizasyon, Seçilmiş Modern-Sonrası Yönetim Teknikleri.						
YSS-252	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
Girişimcilik kavram ve yaklaşımları; girişimcilik süreci: fikir üretme, fizibilite analizi, iş planı ve strateji, organizasyon tasarımı, yeni iş takımını kurma, finansman, fikri hakların korunması; yeni iş planlarının uygulamaya konması; organizasyonlarda inovasyon ve değişim; yeni pazarlar yaratma; operasyonel zorluklar ve fırsatlar; aile işletmelerinin gelişimi ve yönetimi; aile işletmelerinde yaşam döngüsü; yönetim devri planı ve profesyonel yönetime geçiş; girişimcilikte başarı ve başarısızlık örnekleri.						
YSS-254	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
İş güvenliği tanımı ve mevzuatı, Meslek hastalıkları, Koruyucu ve önleyici tedbirler, Emisyonlar, çevre kirliliği ve zararlı gazlarla ilgili mevzuat, İş güvenliği ve İş güvenliği ekipmanları, Koruyucu ve önleyici tedbirler, İç ortam hava kalitesi, İlk yardım, İlk yardım malzemeleri, Koruyucu ilk yardım ve acil arama, Atıklar ve atıkları sınıflandırma, Atıkları depolama, Geri dönüşüm ve geri dönüşüm sistemleri, Tehlikeli atık yönetmelikleri						



Kemal DEMİRBAŞ
Bilgisayar İşletmeni

Murat Ali BİNDESEN
Okutman