TOROS ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ

Sayfanın Linki: Ders Bilgi Paketi

DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (70401011)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Osmanlı Devleti'nin 19'uncu yüzyılından başlayarak 1923 yılında Lozan Antlaşması'nın imzalanması ile sona eren tarihsel dönemin başlıca siyasal, ekonomik, sosyal, kültürel olguları ve bunlar üzerine temel akademik bilgi ve yorumlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
TD101	TÜRK DİLİ I (70401012)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bu ders, dilin tanımı ve özelliklerini, dil-kültür ilişkisini, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yerini, Türk dilinin tarihsel gelişimini, Türk Dil Kurumu ve çalışmalarını, Türkçenin ses bilgisini, Türkçedeki ses olaylarını, Türkçe sözcüklerin özelliklerini ve yazım kurallarını ele almaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP 115	JEOLOJİ (70401016)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yerkabuğunu oluşturan mineral ve kayaçları, jeolojik yapıları tanımak, tünel, baraj, otoyol, temel gibi uygulamaların yerkabuğu koşullarıyla etkileşimi, yeraltı ve yüzey suyu etkisi, malzeme seçimi. Deprem, heyelan gibi doğal afet risklerinin değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP117	TEKNİK RESİM (70401020)	2	2	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Teknik çizimler, çizim araçları, standart hat tipleri ve kalınlıkları, temel geometrik çizimler, İzometrik perspektif, ölçülendirme elemanları ve kurallar, serbest el ve bilgisayar destekli çizim teknikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP119	MATEMATİK I (70401022)	3	0	3.00	5.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Rasyonel sayılar, çarpanlara ayırma, I. Dereceden Denklemler, II. Dereceden Denklemler, II. Dereceden Eşitsizlikler, Kutupsal Koordinatlar, Kartezyen ve Kutupsal Denklemleri Birbirine Dönüştürme, Parabol, Logaritma, Çokgenlerde Alan, Katı Cisimler (Prizmalar), Katı Cisimler (Silindir ve Piramit), Katı Cisimler (Koni ve Küre)

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BTP115	BİLGİSAYAR	1	2	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Teorik ve uygulamalı kısımlardan oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ING101	İNGİLİZCE I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Haftada 2 saat olan bu ders, öğrencilerin kariyer hedeflerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duydukları dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Bu amaçla, ders öğrencilere gerçek hayat senaryolarında farkındalık yaratmak için ve öğrencilerin pratik yapmaları için temel kavramlar ve örnek fırsatlar sunmaktadır. Ayrıca, öğrencilere kendi uzmanlık alanlarında çalışmak için ihtiyaç duydukları dil becerilerini pratik yapma olanağı sağlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP127	ÖLÇME BİLGİSİ	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Arazi ve mekan ölçümü hakkında konu anlatımı ve uygulama çalışmaları.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP125	YAPI MALZEMELERİ VE BETON TEKNOLOJİSİ	3	0	3.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Malzemenin tanımı, iç yapısı, malzemelerin mekanik, fiziksel, kimyasal özellikleri, yapıda kullanılan malzemeler, agregalar, çimentolar, su, beton ve hazır beton tanımı, çeşitleri, özellikleri ve betonda kullanılan katkı maddeleri, beton, hazır beton ve bunların malzemeleri ile ilgili gerekli incelemelerin yapılması.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP123	MEKANİK STATİK	3	0	3.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Kuvvet , vektör , bileşke kuvvet , rijit cisimlerde etkileri ve denge bilgisinin verilmesi.Basit taşıyıcı sisitemlerin tanıtım ve incelenmesi.Sürtünme kavramı ve uygulamaları.Moment kavramının anlatılması.Yapı analizine esas , temel yaklaşım ve hesap yöntemini açıklanması

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP160	MUKAVEMET	3	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Kuvvet-gerlme ilişkisi, basit gerlme hallerinin tanıtımı , eksenel çekme , basit kesme , basit eğilme , basit burulma prensipleri ve problemleri çözümü

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP162	YAPI STATİĞİ	3	0	3.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yapı Taşıyıcı sistemlerinn tanıtılırak , statikçe beirli (izostatik) taşıyıcı sistemlerin , düşey ve/veya yatay , tekil/yayılı yükler altında , kesit zorlamalarının analizi ve hesabı ile , bu zorlamaların , taşıcı sistem boyunca , boyutlamaya esas, dağılım grafiklerinin çizilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	1	3	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yaygın olarak kullanılan bir CAD programının iki boyutlu çizimler ve modellemeler ile ilgili komutları öğretilir, öğretilen komutlarla çeşitli uygulamalar yapılır. Yapılan çizimler yazıcı ya da çiziciler yardımıyla kağıda dökülür ya da başka bir programa veri olarak transfer edilir.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ING102	İNGİLİZCE II	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Haftada 3 saat olan bu ders, öğrencilerin kariyer hedeflerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duydukları dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Bu amaçla, ders öğrencilere gerçek hayat senaryolarında farkındalık yaratmak için ve öğrencilerin pratik yapmaları için temel kavramlar ve örnek fırsatlar sunmaktadır. Ayrıca, öğrencilere kendi uzmanlık alanlarında çalışmak için ihtiyaç duydukları dil becerilerini pratik yapma olanağı sağlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
KRY102	KARİYER PLANLAMA	1	0	1.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Kariyer Planlama Dersinin temel amacı; kariyer bilinci oluşturmak, öğrencilerin farklı sektörler hakkında bilgi sahibi olmalarını, kendi gelişimleri için kullanabilecekleri araçları tanımalarını sağlamak, onları en verimli ve mutlu olacakları alanlara yönlendirmektir.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
TD102	TÜRK DİLİ II (70402017)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Türkçe metinlerin çözümlenerek biçim, içerik ve işlevleri bakımından değerlendirilerek sözlü ve yazılı anlatım çalışmaları kapsamında sunum, roman, öykü, deneme, şiir, kompozisyon, dergi, gazete inceleme ve uygulamaları, imla ve noktalama işaretleri, kompozisyon bilgileri, edebi, resmi ve bilimsel yazılı anlatım türleri, düşünce yazıları, sözlü anlatım türleri ve hazırlıklı-hazırlıksız konuşma etkinliklerini tanıtmak ve bunlarla ilgili örnekleri tahlil edebilmek amaçlanmaktadır. Yazılı ve sözlü çeviri yapmak için gereken Türkçe becerilerini geliştirerek farklı metin türlerine ilişkin farkındalık arttırılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP148	KARAYOLU İNŞAATI VE PROJELENDİRME (70402033)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yol bilgisi, ulaştırma, tanımı, çeşitleri, trafik ve kapasite, yol geometrik standartlarının seçimi, proje trafiği, trafik hacimleri, yolların sınıflandırılması, geçki , iştikşaf, etüd ve aplikasyon yapılması hesapları, yol projelerinin çizilmesi ve hesapları.

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP154	MATEMATİK II (70402036)	3	0	3.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Trigonometrik fonksiyonlar, trigonometrik fonksiyonlar arasındaki temel özdeşlikler, trigonometrik fonksiyonların periyotları, sinüs kosinüs ve alan teoremlerİ, trigonometrik denklemler, yaklaşma ve limit kavramı, limit ile ilgili özellikler, polinom fonksiyonların limiti, parçalı fonksiyonların limiti, mutlak değer fonksiyonun limiti, genişletilmiş reel sayılar kümesi ve bu kümede limit, limitte belirsizlik durumları, fonksiyonun bir noktadaki sürekliliği, fonksiyonun bir aralıktaki sürekliliği, sürekli fonksiyonlarda işlemler, türev kavramı, süreklilik ve türevlenebilme, bir fonksiyonun bir aralıkta türevlenebilirliği, sabit fonksiyonun türevi, iki fonksiyonun toplam ve farkının, çarpımının, bölümünün türevi,parçalı fonksiyonların türevi, mutlak değer fonksiyonunun türevi, teğet ve normalin denklemi, bileşke fonksiyonun türevi, parametrik fonksiyonun türevi, köklü fonksiyonların türevi, artan ve azalan fonksiyonlar, yerel ekstremum noktalar, bükeylik kavramı, bir fonksiyonun dönüm noktası, maximum ve minimum problemleri, bir fonksiyonun belirsiz integrali, temel integral alma kuralları I, temel integral alma kuralları II, belirsiz integral alma kuralları II, değişken değiştirme yöntemi, kısmi integral alma yöntemi, basit kesirlere ayırma yöntemi, eğri altında kalan alan ve belirli integral, belirli integralin 1. temel teoremi, belirli integralin özellikleri, parçalı fonksiyonun belirli integrali, mutlak değer fonksiyonun belirli integrali, integralle alan hesabı, doğrusal hareket problemlerinin integral yardımıyla çözümü

Ders Kodu	Ders Adı - 2. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (70402013)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

1923 yılından günümüze uzanan tarihsel dönemde Türkiye'nin siyasal, ekonomik, sosyal, kültürel olgularının incelenmesi ve bunlar üzerine temel akademik bilgiler ve yorumlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP247	GEOTEKNİK VE TEMEL İNŞAATI (70403025)	2	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Zemin mekaniğinin temel prensiplerini öğretmek. Temel inşaatı için temel bilgileri vermek, zeminlerin fiziksel ve endeks özelliklerini, sınıflandırılması, hidrolik özellikler, permeabilite, gerilmeler, gerilme-deformasyon bağıntısı, kayma direnci, toprak basınçları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP249	TESİSAT BİLGİSİ (70403026)	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yapı tesisatı, binalarda temiz su ve pis su tesisatı, yangın tesisatı, sıcak su tesisatı, ısıtma ve havalandırma tesisatları, elektrik tesisatı vb. tesisatlar, bu tesisatlar ile ilgili kullanılan malzemelerin ve konular ile ilgili projelerin incelenmesi

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP251	ÇELİK YAPILAR (70403027)	2	0	2.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Yapı çeliği cinslerinin ve birleşim elemanlarının tanıtımı ile , önlisans eğitimi seviyesine uygun olarak , bulonlu(perçinli) ve kaynaklı birleşimlerin tanıtımı.Kaynaklama teknikleri ve tiplerinin anlatımı.Çekme /Eğilme çubuklarında elasti hesap.Basınç Çubukları.Kafes sisitemler , hesap ve projelendirme örneği

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP255	BETONARME YAPILAR (70403029)	2	0	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İnşaat Bölümü Önlisans öğrencilerine :Temel Beton malzemesini tüm bileşenleri ve beton hazırlanması yöntem ve karışım hesabı ; Taşıma Gücü yöntemine uygun olarak,Büyük ve Küçük Dışmerkez Yüklü elemanların (Kiriş-Kolon-Perde-Plak-Temel) hesabı ile , B.A. taşıyıcı ve yük aktarıcı elemanların detaylarının TS500 ve DBYYHY2007' ye uygun olarak, şantiye uygulamalarında yardımcı olacak şekilde vermek

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP261	YAPI YÖNETİM VE TEKNİĞİ	3	0	3.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Metrajların çıkartılması. Birim fiyat çıkartılması, yaklaşık maliyet hesapları. Genel, teknik ve özel şartnameler. Projeler, ihale işlemleri ve sözleşmeler, şantiyenin kurulması ve organizasyonu, iş programları, kontrol hizmetleri,şantiyede tutulan defterler

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP263	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İş sağlığı ve güvenliğine giriş, Türkiye'de ve dünyada İSG uygulamaları, risk yönetimi ve değerlendirme süreçleri, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenleri, ergonomi, iş kazası nedenleri ve güvenlik kültürü kavramları.

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP217	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II	1	3	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Bilgisayarda mimari ve statik proje çizilmesi. Normal kata ait döşeme kalıp planı,Temel, kiriş, kolon boyutlandırma çizimlerini uygulaması

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP267	HİDROLİK VE SU YAPILARI	3	0	3.00	3.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Hidrolik biliminin tanımı ile akışkanlar mekaniğine giriş.Akışkanlar statiği ve kinematiğini anlatımı.süreklilik , enerji ve impuls-momentun denklemlerinin sunumu.Bir ve iki boyutlu akışkanlar ile boyut analizi yapılması konusunun açıklanması.Boru ve açık kanal hidroliği ile , gerçek bir HES projesi üzerinden , hidrolik enerji üretme tekniğinin açıklanması,temz su temini , yağmur suyu ve atık su uzaklştırılması özeti, su yapıları

Ders Kodu	Ders Adı - 3. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP265	İNŞAAT İSKELE VE KALIP	2	0	2.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ahşap iskele ve kalıp imalatı ile , hazır, modern çelik iskele ve kalıplar

Ders Kodu	Ders Adı - 4. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP258	MESLEKİ UYGULAMA	0	40	10.00	30.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

İnşaat Bölümü Önlisans öğrencilerine :Temel Beton malzemesini tüm bileşenleri ve beton hazırlanması yöntem ve karışım hesabı ; Taşıma Gücü yöntemine uygun olarak,Büyük ve Küçük Dışmerkez Yüklü elemanların (Kiriş-Kolon-Perde-Plak-Temel) hesabı ile , B.A. taşıyıcı ve yük aktarıcı elemanların detaylarının TS500 ve DBYYHY2007' ye uygun olarak, şantiye uygulamalarında yardımcı olacak şekilde vermek

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
ADD	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD106	TOPLUM AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Türkiye ve Dünyadaki Toplum Ağız Diş Sağlığı kuruluşları ve bu kuruluşların yaptıkları uygulamar.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD116	FOTOĞRAF OKUMALARI	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

1. Haftalar Fotoğraf üzerine düşünceler ve Tartışmalar 2. Haftalar Fotoğraf üzerine düşünceler ve Tartışmalar 3. Haftalar Fotoğrafın anlatım aracı olma özelliği 4. Haftalar Fotoğrafın okuma yöntemleri, Eğitimin ve Kültürün Okuma üzerine etkileri 5. Haftalar Görünen anlamlar ve yan anlamlar 6. Haftalar Örnek çalışmaların tartışılması 7. Haftalar Örnek çalışmaların tartışılması 8. Haftalar Ara sınavlar 9. Haftalar Görüntü ve metin ilişkisi 10. Haftalar Fotoğrafın yayımlandığı ortamın anlama katkıları 11. Haftalar Fotoğrafın estetik yapısının anlam üzerine etkileri 12. Haftalar Basın fotoğrafı, sanat fotoğrafı ve reklam fotoğrafı 13. Haftalar Örnek çalışmaların tartışılması 14. Haftalar Manipülasyonlar 15. Haftalar Manipülasyonlar 16.Haftalar Final Sınavı

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD122	WEB PROGRAMLAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

İnternet ve web kavramlarına giriş; web tarayıcıları, sunucu ve istemci mantığı; alan adı (domain) ve barındırma (hosting) kavramları; web sayfalarının yapısını oluşturan temel teknolojilerin (HTML, CSS vb.) tanıtımı; web sayfalarının nasıl oluşturulduğu ve görüntülendiğine dair genel bilgiler; web tasarımı ve içerik üretimi kavramlarına giriş; güncel web teknolojileri ve eğilimlerinin tanınması; internet güvenliği, dijital içerik ve web kullanımına ilişkin temel kavramların değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD150	PROTOKOL BİLGİSİ VE SOSYAL DAVRANIŞ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Protokol bilgisi ve sosyal yaşamda uyulması gereken kurallar.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD154	TOPLUMSAL KATKI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Gönüllülük kavramı, gönüllülüğün etik ve hukuki boyutları, toplumsal sorumluluk, aktif vatandaşlık, sosyal farkındalık ve uygulamalı gönüllü faaliyetlerden oluşmaktadır. İlgili kurum ve kuruluşlarda dönem boyunca planlanan gönüllü faaliyetlere katılır ve faaliyet raporu hazırlar.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD156	HASTANE ENFEKSİYONLARI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hastane enfeksiyonlarının tanımı, önemi ve sınıflandırılması; enfeksiyon zinciri ve bulaşma yolları; el hijyeni ve kişisel koruyucu ekipmanlar; sterilizasyon, dezenfeksiyon ve asepsi-antisepsi ilkeleri; hastane enfeksiyonlarında etken mikroorganizmalar; antibiyotik direnci; izolasyon önlemleri; hasta güvenliği ve kalite süreçleri; diyaliz ve diğer klinik alanlarda enfeksiyon kontrol uygulamaları; sağlık çalışanlarının korunması ve enfeksiyon kontrol programlarının yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD164	DRAMA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu derste; drama ve yaratıcı drama ile ilgili temel kavramlar, dramanın sosyolojik ve psikolojik boyutları, dramanın tarihsel gelişimi ve Türkiye'de eğitimde yaratıcı dramanın yaygınlaşma süreci ele alınmaktadır. Yaratıcı dramanın kuramsal temelleri, öncüleri ve temel öğeleri incelenmekte; drama teknikleri, tiyatro–drama ilişkisi, psikodrama, sosyodrama ve sosyometri yaklaşımları tartışılmaktadır. Ayrıca rol oynama, doğaçlama ve atölye çalışmaları yoluyla dramanın yaratıcılık, iletişim ve etkileşim becerilerinin gelişimine katkısı ile farklı derslerin öğretiminde drama uygulamalarından yararlanma yolları ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD170	YAPAY ZEKA	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Yapay zeka kavramına giriş ve tarihsel gelişimi; yapay zekanın temel kavramları ve türleri; makine öğrenmesi ve derin öğrenmeye genel bakış; veri ve algoritma kavramlarının tanıtımı; yapay zekanın günlük hayattaki uygulamaları; üretken yapay zeka ve güncel araçların tanıtımı; yapay zekanın farklı sektörlerdeki kullanım alanları; yapay zeka etiği, güvenlik ve toplumsal etkilerine ilişkin temel kavramların değerlendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD174	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriği, Temel kavramlar, bağımlılık kavramı, bağımlılıkla mücadele yöntemi, teknolojinin olumlu ve olumsuz yönleri, bağımlılık; internet, oyun, akıllı telefon ve sosyal ağ bağımlılığı, sanal zorbalık nedir, türleri, yaygınlığı, araştırmalar, öğrencilere ailelere ve öğretmenlere yönelik farkındalık ve baş etme stratejilerinden oluşmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD176	HAYAT KURTARAN TEMEL BİLGİLER	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, hastane öncesi acil sağlık hizmetlerinde kardiyak acillerin yönetimi üzerine odaklanmıştır. Ders, Temel Yaşam Desteği ve hava yolu yönetimi gibi temel becerilerden başlayarak, elektrokardiyografi (EKG) prensipleri, ritim analizi, bradikardik ve taşikardik aritmilerin tanısı ve tedavisi, akut koroner sendromların yönetimi ve acil kardiyak ilaçların kullanımı gibi ileri düzey konuları kapsamaktadır. Ders, teorik bilgilerin vaka örnekleri ve uygulamalarla pekiştirilmesini içerir.

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD180	HAYVAN ZİHNİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Hayvan zihni kavramına giriş: Bilişsel etoloji ve karşılaştırmalı psikoloji, Hayvanlarda öğrenme türleri: Klasik ve edimsel koşullanma, Hafıza sistemleri ve uzun/kısa süreli hafıza, Problem çözme ve alet kullanma davranışları, Sosyal biliş: Grup yaşamı ve iş birliği, Hayvan iletişimi: Sesler, görsel sinyaller ve kimyasal işaretler, Dil benzeri iletişim sistemleri, Kendini tanıma testleri ve bilinç göstergeleri, Zihin teorisi ve empati, Hayvanlarda sayı ve zaman algısı, Evrimsel açıdan hayvan zihninin gelişimi, Hayvan zekâsı ve etik boyut, Genel değerlendirme ve tartışma

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD182	SOSYAL BÖCEKLER	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Sosyal böcek kavramı ve genel tanımlar, Sosyallik düzeyleri ve evrimsel temeller, Eusosyalite kriterleri, Karınca kolonileri ve organizasyonu, Arı toplulukları ve dans dili, Termitlerin yaşam döngüsü ve simbiyoz, Koloni içinde iş bölümü ve kast sistemleri, Feromonlar ve kimyasal iletişim, Davranışsal ekoloji ve çevresel etkiler, Parazitizm ve sosyal parazitlik, Sosyal böceklerin mimarisi (yuva yapımı), İnsan faaliyetleriyle etkileşim (tarım, biyokontrol), Genel değerlendirme ve tartışma

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ADD190	DOĞAL AFETLER VE ÖNLEMLERİ	2	0	2.00	2.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Doğal Afetler Giriş; Doğal Afetler ve Nedenleri; Doğal Afetlere Karşı Alınacak Önlemler ve Korunma Tedbirleri; Yavaş Şekilde Gelişen Doğal Afetler ve Nedenleri (Kuraklık, Şiddetli Soğuklar, Kıtlık vb. Olaylar); Ani Şekilde Gelişen Doğal Afetler ve Nedenleri; Depremler ve Alınması Gereken Önlemler; Çığ ve Su Taşkınlarına Karşı Alınması Gereken Önlemler; Heyelanlar ve Alınması Gereken Önlemler; Obruklara Karşı Alınması Gereken Önlemler; Doğal Yangınlar, Nedenleri ve Önleme Tedbirleri; Volkanlar Karşı Alınması Gereken Önlemler; Baraj yıkılmasına ve Sınai Patlamalara Karşı Alınması Gereken Önlemler; İnsan Kaynaklı Oluşan Doğal Afetler ve Önlemleri; Doğal Afetlerden Kaynaklanan Çevre Kirlenmeleri.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
SEC102	SEÇMELİ DERSLER	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 2 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP130	İŞ MAKİNELERİ	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Dersin planlanması, işlenecek konular, içerik hakkında bilgilendirme; İş makineleri (Ekskavatör, loder, bekoloder,dozer, greyder, skreyper, kamyonlar, forktifler, manliftler, beton transmikseri, beton pompası, kompreserler, agregea üretimi, vinç, dragline, fore kazık makinesi, tünel açma makinesi, freezeler, finişerler, silindirler v.b iş makineleri hakkında ayrıntılı bilgiler verilmesi

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
SEC201	SEÇMELİ DERSLER	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP225	İŞ HUKUKU	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bireysel iş hukuku kapsamında tek tek işçilerin işverenleriyle ilişkileri hizmet sözleşmesi çerçevesinde ele alınmakta, özellikle hizmet sözleşmesinin kurulması, hükümleri ve sona ermesi üzerinde durulmaktadır. Toplu iş hukukunda ise işçiler ve işverenler arasındaki ilişkiler toplu düzeyde sendika kavramı çerçevesinde incelenmektedir. Sendikaların kurulması ve işleyişi, toplu iş sözleşmeleri ve bunların bağıtlanması prosedürü, toplu iş uyuşmazlıklarının barışçı yollardan çözümlenmesi ve iş mücadelesi türlerinden grev ve lokavt bu kapsamda ele alınmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı - 3 .Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ITP229	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	2.00	3.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bu ders, öğrencilerin temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Bu amaçla, ders öğrencilere gerçek hayat senaryolarında farkındalık yaratmak için ve öğrencilerin pratik yapmaları için temel kavramlar ve örnek fırsatlar sunmaktadır.