

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
ÇEMİŞGEZEK MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

1. Yarıyıl Dersleri

Kodu	Ders	Z/S	T Saat	P Saat	Kredi	AKTS
AİTY101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-I	Z	2	0	2	2
MATY101	Matematik-I	Z	3	0	3	2
TRDY101	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2
YDİY101	İngilizce-I	Z	2	0	2	2
BLGY101	Bilişim Teknolojileri-I	Z	2	1	2,5	2
İNTZY101	Teknik Resim	Z	3	0	3	5
İNTZY102	Yapı Malzemesi	Z	3	0	3	5
İNTZY103	Statik ve Mekanik	Z	3	0	3	5
İNTZY104	Yapı Teknolojisi	Z	3	1	3,5	5
İNTZY105	Mesleki Hukuk Bilgisi	Z	4	0	4	3
İNTZY106	İmar Bilgisi	Z	3	0	3	4
		Toplam	30	2	31	37

2. Yarıyıl Dersleri

Kodu	Ders	Z/S	T Saat	P Saat	Kredi	AKTS
AİTY202	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-II	Z	2	0	2	2
MATY202	Matematik-II	Z	3	0	3	2
TRDY202	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
YDİY202	İngilizce-II	Z	2	0	2	2
BLGY202	Bilişim Teknolojileri-II	Z	2	1	2,5	2
İNTZY201	Mukavemet	Z	3	0	3	4
İNTZY202	Proje Okuma	Z	3	0	3	3
İNTZY203	Beton Teknolojisi	Z	2	1	2,5	4
İNTZY204	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	Z	3	0	3	5
İNTZY205	Metraj ve Keşif	Z	2	0	2	3
İNTZY206	Yapı Standartları ve Kalite Kontrolü	Z	2	0	2	3
İNTZY207	Ulaştırma	Z	2	0	2	2
İNTZY208	Su Temini ve İletimi	Z	3	0	3	3
		Toplam	31	2	32	37

3. Yarıyıl Dersleri

Kodu	Ders	Z/S	T Saat	P Saat	Kredi	AKTS
İNTZY301	Yalıtım Teknolojisi	Z	3	0	3	3
İNTZY302	Yapı Tesisat Teknolojisi	Z	2	0	2	3
İNTZY303	Hasarlı Yapıların İyileştirilmesi	Z	3	0	3	3
İNTZY304	Ölçme Bilgisi	Z	3	1	3,5	3
İNTZY305	Zemin Mekaniği	Z	2	1	2,5	3
İNTZY306	Yapı Statiği	Z	3	0	3	3
İNTZY307	Betonarme	Z	4	0	4	5
İNTZY308	Çelik Yapılar	Z	2	0	2	2
Zorunlu Dersler						25
CSDY302	Girişimcilik	S	2	0	2	3
İNTSY301	Kalıp Teknolojisi	S	2	0	2	2
İNTSY302	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İlkeleri	S	2	0	2	2
İNTSY303	Ahşap ve Prefabrik Yapılar	S	3	0	3	3
İNTSY304	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	1	2,5	3
İNTSY305	Büro ve Şantiye Organizasyonu	Z	2	0	2	2
GÖNY101	Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	2	4
İHDY111	İnsan Hakları	S	2	0	2	2
KPDY111	Kariyer Planlama	S	2	0	2	3
<i>Not: Seçmeli derslerden asgari 5 AKTS'lik ders seçilecektir.</i>		Toplam	40	5	42,5	49

4. Yarıyıl Dersleri

Kodu	Ders	Z/S	T Saat	P Saat	Kredi	AKTS
MEPY401	Mesleki Eğitim Projesi	Z	0	36	18	24
BPDY402	Bitirme Projesi Dersi	Z	4	0	4	6
		Toplam	4	36	22	30

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
ÇEMİŞGEZEK MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT BÖLÜMÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

I. DÖNEM					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-I	Z	2	0	2	2
İnkılabın Tanımı ve İnkılabı Hazırlayan Nedenler, Osmanlı İmparatorluğunu Kurtarma Çabaları, Trablusgarp, I. ve II. Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı İmparatorluğunun Yıkılışı, Mondros Ateşkesi ve İzmir'in İşgali, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı, Milli Mücadelenin Hazırlık Dönemi ve Kongreler, TBMM'nin Açılması, TBMM'ye Karşı Çıkan Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Milli Mücadelede Cepheleler, Batı Cephesindeki Savaşlar (I. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya, Büyük Taarruz), Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Sonuçları, Lozan Barış Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Halifeliğin Kaldırılması ve Cumhuriyetin İlanı.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Matematik-I	Z	3	0	3	2
Sayılar (Doğal sayılar, Tam Sayılar, Rasyonel sayılar ve Ondalık sayılar), Üslü sayılar, Köklü Sayılar, Cebirsel İfadeler, Özdeşlikler, Çarpanlara Ayırma ve Rasyonel İfadeler, Fonksiyonlar, Birinci Dereceden Denklemler, İkinci Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler İkinci Dereceden Fonksiyon ve Grafikleri, Trigonometri, Üçgenlerde Trigonometrik İfadeler, Logaritma, Üslü Denklemlerin Çözümü, Ekonomide grafik çiziminin matematiksel boyutu.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Türk Dili-I	Z	2	0	2	2
Dilin, insan aklının ürünü olduğunu kavrayabilme, Türk dilinin yapısal özelliklerini ve zenginliğini kavrayabilme, Türk dilinin tarihi gelişim evrelerini kavrayabilme, dil-kültür-millet ilişkisini kavrayabilme, dillerin doğuş teorilerini kavrayabilme, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yerini kavrayabilme, kompozisyonla ilgili genel bilgileri öğrenebilme, kompozisyon plan ve uygulaması, yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını kavrayabilme, araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini geliştirebilme.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
İngilizce-I	Z	2	0	2	2
Greetings, names, and ages; Numbers; Days, months and seasons; simple tense structure. This is ..., that is ...; What time is it; Action in Progress, Who ... ?, What ... ?, Where; Talking about present habits, ideas, opinions; Propositions of time: at, on, in; Talking about schedules and calendars; Abilities and inabilities: can, can't; A family tree; Possessive Pronouns; Family members; Obligations prohibitions and lack of necessity: must, mustn't; Obligations prohibitions and lack of necessity: don't/ doesn't have to					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Bilişim Teknolojileri-I	Z	2	1	2,5	2
Bilgisayarın tarihçesi, İşletim sistemlerinin temel görevleri, İşletim sistemi çeşitleri, Ağ teknolojileri, İnternet kullanımı, Bilgisayarın dış donanımı ve iç donanımı, Bilgisayarın çevre bileşenleri.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Teknik Resim	Z	3	0	3	5
Teknik resmin amacı, önemi, teknik resim araç ve gereçlerinin tanıtılması ve kullanılması, yazı, çizgiler türleri ve kullanıldığı yerler, ölçekler, geometrik çizimler, ölçülendirme, perspektif çizimi ile ilgili genel bilgiler, perspektifi verilen basit cisimlerden kesit ve görünüş çıkartılması ve konu ile ilgili uygulamalar.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yapı Malzemesi	Z	3	0	3	5
Malzemelerin içyapısı, malzemelerin özellikleri (Elektriksel, optik, ısı ve akustik, mekanik, fiziksel, kimyasal) yapıda kullanılan malzemeler (metal, taş, toprak, ahşap, çam, plastik, kireç, alçı, çimento, bitümlü malzemeler) in genel özelliklerini tanıma.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Statik ve Mekanik	Z	3	0	3	5
Vektör ve vektörel işlemler, kuvvet kavramı ve çeşitleri. Kesişen kuvvetlerin dengesi. Serbest cisim diyagramı. Tork ve denge şartları. Paralel kuvvetlerin dengesi. Kütle ve ağırlık merkezi kavramları. Eylemsizlik momenti. Noktasal ve rijit cisimler.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yapı Teknolojisi	Z	3	1	3,5	5
Yapıları ve yapı sınıflarını tanıyabilme, kazı, tahkim, drenaj ve temel gibi zemin altında yapılan çalışmaları kavrayabilme, duvar, duvar türleri ve örgü kuralları, bacalar, merdivenler ve çatılar gibi zemin üstü çalışmaları kavrayabilme, doğal ve yapay malzeme ile kaplama yapılmasını kavrayabilme (iç ve dış sıva, badana, plastik ve yağlı boya, karo, fayans vb.), dilatasyon derzlerini, nerelerde ve niçin yaptıklarını kavrayabilme, Yalıtımı, yalıtım türlerini ve yalıtım malzemelerini kavrayabilme, Toprak işlerinde kullanılan makineleri ve zemin iyileştirme yöntemlerini kavrayabilme, basit kazı ve nakliye hesaplarını yapabilme, Yerinde dökme betonarme, prefabrik ve çelik yapılar gibi geleneksel ve ileri yapım yöntemleri ile bunların mukayesesini yapabilme, kalıp ve iskele gibi geçici işleri kavrayabilme.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Mesleki Hukuk Bilgisi	Z	4	0	4	3
İş hayatı ile ilgili temel hukuk kavramlarını ve mevcut kanunlar ile mesleki hak ve sorumluluklar hakkında temel hukuk bilgisi.					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
İmar Bilgisi	Z	3	0	3	4
İmar planlaması, hukuku ve imar ruhsatı, imar yönetmeliğine göre vaziyet planı oluşturma, teorik ve pratik boyutuyla hukuksal düzenlemeler ve içtihat.					

İnşaat Bölümü
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
Ders İçerikleri I. Dönem Sonu

II. DÖNEM					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-II	Z	2	0	2	2
Siyasi Alanda Yapılan İnkılaplar, Siyasi Partiler ve Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar, Toplumsal Alanda Yapılan İnkılaplar, Ekonomik Alanında Yapılan İnkılaplar, 1923-1938 Yılları Arası Türk Dış Politikası, Atatürk Sonrası Türk Dış Politikası, Atatürk İlkeleri ve Bütünleyici İlkeler.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Matematik-II	Z	3	0	3	2
Polinomlar, özdeşlik, eşitsizlik, fonksiyon, binom teoremi, paskal üçgeni, ikinci dereceden denklemler, çözüm kümesi, kökler, parabol, üstel fonksiyonlar, grafik çizimi, logaritma, mutlak değer, karmaşık sayılar.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
Günlük hayattaki yazılı anlatım türleri konusunu tanıyabilme, yazım kurallarını öğrenebilme, noktalamanın yazılı anlatımdaki önemini kavrayabilme, doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemini kavrayabilme, anlatım bozukluklarını öğrenebilme, dilekçe- özgeçmiş yazımını kavrayabilme, araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini uygulayabilme.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
İngilizce-II	Z	2	0	2	2
Simple present tense, present continuous tense, past tense, irregular verb, future tense, present perfect tense, for..just..since.., past continuous tense, past perfect tense, future continuous tense, past perfect continuous tense, passive voice, comparative and superlatives					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Bilişim Teknolojileri-II	Z	2	1	2,5	2
Ofis Programları ve çeşitleri, Kelime işlemci programları, Hesap ve tablolu ve grafik programı, Sunu hazırlama programı. Bilgisayar ağları ve İnternet, İnternet tarayıcıları, İnternet kullanımı, Elektronik posta kullanımı, Güvenli İnternet kullanımı.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Mukavemet	Z	3	0	3	4
Giriş. Temel ilkeler. Mukavemetin dayandığı temeller ve mukavemetin temel kavramları. Kesitlerin ağırlık merkezi, atalet momentleri. Basit mukavemet halleri (eksenel normal kuvvet, kesme kuvveti, eğilme). Perçin hesapları. Kesit etkisi diyagramları. Katı cisimlerin mekanik özellikleri.					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Proje Okuma	Z	3	0	3	3
İmar durumunun alınması, üzerindeki bilgilerin okunması ve uygulanması, Betonarme projenin incelenmesi ve üzerindeki ifadelerin açıklanması, Otopark yönetmeliğinin incelenmesi, Sığınak yönetmeliğinin incelenmesi, Yangın merdiveni yönetmeliğinin incelenmesi, Mimari projenin incelenmesi ve üzerindeki ifadelerin açıklanması, Yapı denetim uygulamaları ve yönetmelikleri öğrenme.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Beton Teknolojisi	Z	2	1	2,5	4
Çimentoda kıvam, çimento priz, çimentoda hacim sabitliği, çimentoda özgül ağırlık, çimentoda dayanım, agregada birim hacim ve özgül ağırlık, agregada elek analizi agregada su emme oranı, agregada aşınma kaybı, ince agregada ince madde oranı, beton birim hacim ağırlığı deneyi yapmak, beton kıvam deneyleri yapmak, beton basınç deneyi, beton karot deneyi, betonda mineral katkı, betonun taşınması, dökümü ve bakımı.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	Z	3	0	3	5
Şantiyelerde karşılaşılabilecek iş sağlığı ve güvenliği konuları hakkında bilgi verilmesi, ülkemizde ve dünyada iş güvenliği hakkında genel bilgilendirme ve mukayese yapma, iş kazalarının meydana gelişi ile ilgili bilgilendirme, iş kazalarının önlenmesi ve işçi sağlığının korunmasına yönelik öğrenimler.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Metraj ve Keşif	Z	2	0	2	3
Birim fiyat türleri, kapsamı ve birim fiyatların hesaplanması, Metraj ve keşif, proje veya imalat üzerinden metraj yapma ve metrajlardan keşif hazırlama, Yeşil defter, ataşman defteri ve röleve defteri bilgilerini kullanarak elle veya bir hakediş programı kullanarak bir projeye ait hakedişleri düzenleme, Geçici ve kesin kabul işlemleri, eksik veya kusurlu durumlarda yapılması gerekenler.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yapı Standartları ve Kalite Kontrolü	Z	2	0	2	3
Toplam Kalite bilincine sahip, Toplam Kalite Yönetimi ilkeleri, uygulama adımlarını bilen ve bunu işletme süreçlerine uygulayabilen, günümüzde güncel olan kalite yönetim sistemi standartları hakkında bilgili öğrenciler yetiştirmek.					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Ulaştırma	Z	2	0	2	2
Temel kavramlar ve terimler; Şehir içi yolların düzenlenmesi; Yolda bulunması gereken elemanlar; Yol alt yapısında kullanılacak, zemin özelliklerinin belirlenme, ıslah, serim ve sıkıştırma yöntemleri ve bunlar ile ilgili gerekli test ve deneyler, Üst yapının özellikleri, çeşitleri ve yapım teknikleri hakkında temel bilgiler, Suyun yol alt ve üst yapısına vereceği zararı ve suyun yollardan uzaklaştırılma yöntemleri, Yola gelebilecek yer üstü suyunun yoldan uzaklaştırma yöntemleri, Yol üst yapısında oluşan kusur ve bu kusurların oluşumuna neden olan sebepler ve çözüm için temel ilkelerin öğrenilmesi.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Su Temini ve İletimi	Z	3	0	3	3
İçme Suları, Sulama Suyu, Enerji Üretiminde Su, Su İhtiyacı, Su Kaynak Debisi, Yüzey Suları Ve Yer Altı Suları, Suyun İletimi.					

*İnşaat Bölümü
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
Ders İçerikleri II. Dönem Sonu*

III. DÖNEM					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yalıtım Teknolojisi	Z	3	0	3	3
Su ve Nem Yalıtımı, Yangın Yalıtımı, Isı Yalıtımı, Ses Yalıtımı, Tesisat Yalıtımının aşamalarının ve kullanılan malzeme sınıflarının öğrenilmesi, kullanılacak malzeme seçimi, kullanım yerleri, malzeme teknik özellikleri					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yapı Tesisat Teknolojisi	Z	2	0	2	3
Yapıda atık ve temiz su tesisat uygulamaları, malzemeleri, Yapıda iç elektrik tesisatı uygulamaları, Yapıda merkezi sistem ısıtma tesisat uygulamaları, malzeme ve malzeme kontrolünü sağlamak					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Hasarlı Yapıların İyileştirilmesi	Z	3	0	3	3
Yapı hasarlarını nedenleri, Hasar tespiti, rölöve çalışması, tahribatsız muayene, tahribatlı muayene, yapılarda güçlendirme, hasarlı bölgede ön hazırlık, malzeme temini, iskele ve platform, onarım ve güçlendirme.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Ölçme Bilgisi	Z	3	1	3,5	3
Ölçme Bilgisinin tanımı ve önemi Ölçme Bilgisi terimlerinin açıklanması ve arazide uygulanması Ölçekler Arazide doğruların belirlenmesi Arazide uzunlukların ölçülmesi Arazide dik inme ve dik çıkma araçları ve usulleri Küçük arazi parçalarının ölçülmesi ve kağıt üzerinde geçirilmesi Alan Hesapları Nivelman İşleri Boy ve En Kesit Çıkartmak Kesitlerde alan ve hacim hesapları Nivo ve Teodolitleri tanıma ve ölçüm yapma işleri.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Zemin Mekaniği	Z	2	1	2,5	3
Zeminlerin oluşumu ve zeminler hakkında bazı bilgiler ile zeminlerin temel fiziksel özelliklerinin tanımlanması ve belirlenmesi. Zeminlerin sınıflandırmaları, zeminlerde suyun oluşumu ve doygunluk dereceleri, zeminlerin geçirimsizliği, zeminlerde kompaksiyon.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Yapı Statik	Z	3	0	3	3
Mesnet Çeşitleri, Kiriş Tanımı ve Çeşitleri, İzostatik Kirişlerin Statik Hesapları, Çerçevesel. Dış etkiler, denge denklemleri, kesit tesirleri, sistemlerin sabit yüklere göre hesabı, izostatik sistemler, yer değiştirmelerin hesabı, hiperstatik sistemler, kuvvet yöntemi, cross yöntemi.					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Betonarme	Z	4	0	4	5
Betonarme ve Deprem Yönetmeliğine uygun olacak biçimde taşıma gücü yöntemi ile betonarme kiriş, kolon, döşeme ve temellerin boyutlandırılmaları, donatı seçimi ve tasarımları dersin başlıca konularıdır.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Çelik Yapılar	Z	2	0	2	2
Çelik ile ilgili temel bilgiler, Çelik yapılarda yük hesabının temel ilkeleri, Çelik elemanları birleştirmede kullanılan temel yöntemler, Çekme çubuklarının kullanım ve temel hesap ilkeleri, Basınç çubuklarının kullanım ve temel hesap ilkeleri.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Girişimcilik	S	2	0	2	3
Girişimcilik ile ilgili kavramlar; Girişimciliğin önemi ve gelişimi; Girişimcilerdeki özellikler; İç ve Dış Girişimcilik; Girişimcilikte Motivasyon; Girişimcilikte Yaratıcılık ve Yenilikçilik; Buluş, Marka ve Tasarımların Korunması; Girişimcilikte İş Fikirleri; İş Planı Hazırlama ve Doküman Haline Getirilmesi; İş Planı İçinde Yönetim, Pazarlama, Finans ve Üretim Planları; Girişimcilik Öyküleri.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Kalıp Teknolojisi	S	2	0	2	2
Geleneksel kalıplar hakkında bilgi sahibi olma, Kalıp elemanlarını öğrenme, Modern kalıplar hakkında bilgi sahibi olma, Tünel kalıplar hakkında bilgi sahibi olma, Kayar ve tırmanır kalıplar hakkında bilgi sahibi olma, Özel kalıplar hakkında bilgi sahibi olma, Ağır beton kalıplarını tanıma, İş iskeleleri ve kalıp iskeleleri hakkında bilgi sahibi olmak.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İlkeleri	S	2	0	2	2
Depremler, Yapılar üzerine deprem etkileri, Yapıların dinamik özellikleri, Betonarme yapılar üzerine deprem etkileri, Kompozit yapılar üzerine deprem etkileri, Yapı sistemlerinin depreme karşı tasarım ilkeleri, Kolon tasarımı, kiriş tasarımı, kolon-kiriş bileşimleri, Sismik duvarlar ve döşemeler.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Ahşap ve Prefabrik Yapılar	S	3	0	3	3
Ahşap ve ahşap esaslı malzemeleri ile Prefabrik yapılar hakkında bilgi edinme, Ahşabın sakıncalarını öğrenme, Kesme ve biçme araçları hakkında bilgi sahibi olma, Ahşap iş makineleri hakkında bilgi sahibi olma, ahşap ve prefabrik yapılar hakkında Temel, kiriş, kolon, döşeme ve merdiven kalıpları hakkında bilgi sahibi olmak.					

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Bilgisayar Destekli Tasarım	S	2	1	2,5	3
CAD sistemi ile bir yapının mimari projelerinin, detaylarının ve betonarme elemanlarının çizimi, hazırlanan projelerin çizdirilmesi.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Büro ve Şantiye Organizasyonu	S	2	0	2	2
Yapı yeri seçimi kriterleri, Yapı projesi bölümleri, Şantiye kurulumu, iş programı, şantiyede imalat hazırlığı, imalat ekipleri, aplikasyon çalışmaları, hafriyat işleri, şantiye defterleri, büro çalışmaları, imalat kontrolü, hak ediş hazırlama, geçici ve kesin kabul.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	2	4
Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlakî, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
İnsan Hakları	S	2	0	2	2
İnsan hakları ile ilgili temel kavramlar, insan hakları, vatandaşlık ve demokrasi ile ilgili temel kavramlar bilgisi, insan haklarının tarihi gelişiminin anlaşılması, insan haklarının uluslararası alana geçiş sürecinin anlaşılması, ulusal ve uluslararası düzeyde insan haklarının nasıl korunduğunun anlaşılması, insan hakları ve vatandaşlık eğitiminin öneminin anlaşılması.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Kariyer Planlama	S	2	0	2	3
Bu ders; Kariyer Kavramı, Kariyer Planlama, Kariyer Planlamasının Mesleki Danışmanlıkla İlişkisi, Bireysel Kariyer Gelişimi, Özgeçmiş çeşitleri ve özgeçmiş hazırlama, İş Görüşmesi, Kariyer planlama süreci, Türk eğitim sisteminin kariyer planlaması doğrultusunda değerlendirilmesi, Kariyer planlamasının okullarda uygulanabilirliği I, Kariyer planlamasının okullarda uygulanabilirliği II, Yaşam boyu kariyer planlaması I, Yaşam boyu kariyer planlaması II, kariyer planlaması, Konu tekrarı ve geri bildirim; konularını içermektedir.					

İnşaat Bölümü
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
Ders İçerikleri III. Dönem Sonu

IV. DÖNEM

Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Mesleki Eğitim Projesi	Z	0	36	18	24
4. Yarıyılın tamamında öğrenciler ilgili sektörde iş yeri eğitimi alacaktır. Pratikte, eğitim alınan alana dair deneyim ve tecrübe kazanımı hedeflenmektedir. Mesleki ve teknik eğitim bölgeleri içindeki meslek yüksekokullarında öğrenim gören öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları teorik bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek, teorikte edindikleri beceri ve deneyimleri geliştirmek, görev yapacakları iş yerlerindeki sorumluluklarını, ilişkileri, organizasyon ve üretim sürecini ve yeni teknolojileri tanımlarını sağlamaktır.					
Ders Adı	Z/S	Teori	Pratik	Kredi	AKTS
Bitirme Projesi Dersi	Z	4	0	4	6
Proje konusunun belirlenmesi. Tasarımın ve gerekli hesaplamaların yapılması. İmalatla ilgili seçilmiş konularda öğrencilerin yetiştirilmesi amacıyla bu konularla ilgili teorik, deneysel ve/veya bilgisayar ağırlıklı bitirme projelerinin hazırlanması. Belirlenen proje ile ilgili komple ve detay resimlerinin hazırlanması. İşlem planlarının oluşturulması. Projeye ait parçaların imalatı için hazırlıkların yapılması.					

*İnşaat Bölümü
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
Ders İçerikleri IV. Dönem Sonu*