

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 101	MATEMATİK I	3	1	4	4	Z	5
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Küme	8	Fonksiyonlarda temel işlemler				
2	Sayılar	9	Fonksiyon çeşitleri, Parabol ve grafiği				
3	Modüler aritmetik, Cebir kavramı	10	Parçalı doğrusal fonksiyon ve grafiği				
4	Polinom kavramı ve polinomlarla işlemler	11	Mutlak değer fonksiyonu ve grafiği				
5	Oran ve orantı kavramları ve uygulamaları	12	Üstel fonksiyonlar				
6	Denklemler	13	Logaritma				
7	Eşitsizlikler						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 103	TEKNİK RESİM	2	1	3	3	Z	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Teknik çizimin Temel Esasları	6	Geometrik cisimlerin izdüşümü				
2	Ölçekli çizim	7	Düzlemlerin arakesiti				
3	Ölçülendirme	8	Basit parçaların perspektifi				
4	Geometrik çizimler	9	Temel görünüş çizimleri				
5	Düzlemin izdüşümü	10	Parçaların tam kesitleri ve tarama				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 105	YAPI MALZEMELERİ	2	1	3	3	M	4
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Yapı malzemelerinin tanımı ve sınıflandırılması ve numune alma yöntemleri	6	Isı yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması				
2	Fiziksel, mekanik ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi yöntemleri.	7	Ses yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması				
3	Beton bileşenlerini belirlemek ve özellikleri	8	Su yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması				
4	Metal ve ahşap malzemeleri belirlemek ve özellikleri	9	Yangın yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması				
5	Duvar bileşenleri, döşeme ve çatı kaplama malzemelerini belirlemek						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 107	MEKANİK VE STATİK	2	0	2	2	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Ölçü Birimleri	4	Bir noktada Moment				
2	Skaler ve Vektörel Büyüklükler	5	Mesnet Tepkileri				
3	Kuvvetlerde Bileşen ve Bileşke İşlemleri						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 109	MESLEKİ UYGULAMALAR	2	1	3	3	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Duvar ve örgü malzemeleri	6	Kiriş Donatısı				
2	Sıvalar ve sıva malzemeleri	7	Döşeme Donatıları				
3	Kaplama malzemeleri ve tekniği	8	Yapı iskeleleri				
4	Betonarme donatı hazırlanması	9	Betonarme Kalıplar				
5	Kolon Donatısı	10	Ahşap çatılar				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	2	S	4
DERSİN İÇERİĞİ							
1	İnternet Ve İnternet Tarayıcısı	8	İnternet ve Kariyer				
2	Elektronik Posta Yönetimi	9	İş Görüşmesine Hazırlık				
3	Haber Grupları / Forumlar	10	İşlem Tablosu				
4	Web Tabanlı Öğrenme	11	Formüller ve Fonksiyonlar				
5	Kişisel Web Sitesi Hazırlama	12	Grafikler				
6	Elektronik Ticaret	13	Sunu Hazırlama				
7	Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş	14	Tanıtıcı Materyal Hazırlama				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
ENF 104	BİLGİSAYAR-1*	2	2	3	4	S	4
DERSİN İÇERİĞİ							
1	İnternet Ve İnternet Tarayıcısı	8	İnternet Ve Kariyer				
2	Elektronik Posta Yönetimi	9	İş Görüşmesine Hazırlık				
3	Haber Grupları / Forumlar	10	İşlem Tablosu				
4	Web Tabanlı Öğrenme	11	Formüller Ve Fonksiyonlar				
5	Kişisel Web Sitesi Hazırlama	12	Grafikler				
6	Elektronik Ticaret	13	Sunu Hazırlama				
7	Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş	14	Tanıtıcı Materyal Hazırlama				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 113	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	2	S	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Kalite kavramı	8	Yönetime katılma				
2	Standart ve standardizasyon	9	Süreç yönetim sistemi				
3	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi	10	Kaynak yönetimi sistemi				
4	Yönetim kalitesi ve standartları	11					
5	Çevre standartları	12					
6	Kalite yönetim sistemi modelleri	13					
7	Stratejik yönetim	14					

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 113	MESLEKİ HESAPLAMALAR *	2	0	2	2	S	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Sayılar	8	Alan ve hacim hesapları				
2	Sayı Sistemleri	9	Hesap Makinası Temel İşlemler				
3	Ondalık sayılar	10	Hesap Makinası Uygulamalar				
4	Denklemlerinin çözümü	11	Mesleki çizim araçları hesap uygulamaları				
5	Uzunluk ölçü birimleri ve dönüşümleri	12	Birim dönüşüm uygulamaları				
6	Açı birimleri ve dönüşümleri	13	Birim dönüşüm uygulamaları				
7	Yüzölçüm hesapları	14	Matematiksel işlem uygulamaları				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
TD 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	Z	2
1	Dilin tanımı ve önemi, dil-kültür ilişkisi	6	Çekim ve yapım ekleri				
2	Dil bilimi, Türk dilinin gelişim evreleri	7	Kelime türleri, adlar, zamirler, sıfatlar				
3	Ses bilgisi, ünlüler, ünsüzler, ses olayları	8	Zarflar, edatlar, bağlaçlar, ünlemler				
4	Türkçenin ses özellikleri ve yabancı kelimelerin yazılışı	9	Cümlelerin temel ve yardımcı öğeleri				
5	Yapı bilgisi, kök, basit, türemiş ve birleşik kelimeler	10	Yüklemine ve yapısına göre cümle türleri, cümle çözümlemeleri				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
YD 101	YABANCI DİL- İNGİLİZCE I	2	0	2	2	Z	2
1	Sayılar, alfabe, ülkeler	6	Saat kavramı				
2	Kişi zamirleri, iyelik zamirleri, aile ağacı, renkler	7	Şimdiki zaman				
3	Have got/has got, this/that, these/those	8	İnsanları tanımlamak, vücudun kısımları				
4	Geniş zaman, sıklık zarfları	9	Kıyaslamalar				
5	Yiyecekler, sayılan/sayılamayan isimler,some, any, how much, how many						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
AI 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	Z	2
1	Avrupa tarihindeki gelişmeler ve Osmanlı Devleti'ne etkileri	6	M. Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi				
2	Tanzimat, Islahat ve I. Meşrutiyet dönemleri	7	TBMM açılışı				
3	Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki fikir akımları	8	Kurtuluş Savaşı				
4	I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti						
5	İşgaller ve tepkiler, cemiyetler						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 102	MATEMATİK II	3	1	4	4	Z	5
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Temel trigonometri	6	Süreklilik				
2	Trigonometrik fonksiyonlar	7	Türev				
3	Matrisler	8	Fonksiyon grafikleri				
4	Denklemler	9	İntegral				
5	Limit	10	İntegralin alan, hacim ve ağırlık merkezi hesaplamaları				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 104	MESLEK RESMİ	1	1	2	2	S	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Plan, kesit, detay ve görünüşlerde kullanılan işaret ve sembolleri çizmek, tarama yapmak	5	Görünüş çizmek				
2	Ölçülendirme yapmak	6	Kesit çizmek				
3	Detay çizmek	7	BA Elemanların plan ve detay çizimini yapmak				
4	Kat planlarını çizmek						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 106	BETON TEKNOLOJİSİ	3	1	4	4	M	6
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Çimentoda Kıvam, Çimento Priz	8	Beton Birim Hacim ağırlığı deneyi yapmak				
2	Çimentoda Hacim Sabitliği	9	Beton Kıvam Deneyleri yapmak				
3	Çimentoda Özgül Ağırlık	10	Beton Basınç Deneyi Yapmak				
4	Çimentoda Dayanım	11	Beton Karot Deneyi Yapmak				
5	Agregada Birim Hacim ve Özgül Ağırlık	12	Betonda Mineral Katkı Kullanmak, Betonda Mineral Katkı Kullanmak				
6	Agregada Elek Analizi	13	Betonun Taşınması ve Dökümü, Betonun Bakımı				
7	Agregada Su Emme Oranı, Agregada Aşınma Kaybı, İnce Agregada İnce Madde Oranı						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 108	YAPI STATİĞİ	2	1	3	3	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	İzostatik Kirişler	5	Hidrostatik basınç				
2	İzostatik düzlem çerçeveler	6	Hidrostatik kuvvet				
3	İzostatik düzlem kafes sistemler	7	Hidrostatik kuvvetin etki noktası				
4	Üç mafsallı sistemler						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 110	MUKAVEMET	2	0	2	2	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Ağırlık Merkezi	4	Basınç Gerilmesi				
2	Atalet Momenti	5	Kesme Gerilmesi				
3	Çekme Gerilmesi	6	Tek eksenli Eğilme				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 112	İLETİŞİM	1	1	2	2	SM	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Sözlü İletişim kurmak	8					
2	Yazılı İletişim kurmak	9					
3	Sözsüz İletişim kurmak	10					
4	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak						
5	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak	12					
6	Örgüt dışı iletişim kurmak						
7							

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 112	YAPI TEKNOLOJİLERİ*	1	1	2	2	SM	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Yapının tanımı, yapı çeşitleri, yapı zemini	8	Çatı elemanları, çatı çeşitleri ve çatı düzenlenmesi, çatı makasları				

2	Yapının zemin taşıma gücü, tahkimat işleri	9	Dilatasyon derzleri, yalıtım esasları
3	Temeller, çeşitleri, yüzeysel temeller	10	Su yalıtımı ve ısı yalıtımını yapılması
4	Derin temeller ve duvarlar	11	Geleneksel ve ileri yapım yöntemlerinde kullanılan kalıplar
5	Duvarlar, bacalar, sıvalar ve kaplamalar (duvar ve döşeme)	12	İskeleler ve betonarme yapı elemanları
6	Merdivenler, çeşitleri, merdiven elemanları ve hesapları	13	Betonarme yapı elemanları
7	Merdiven hesapları ve dengelenme		

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 114	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	S	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Etik ve ahlak kavramlarını incelemek	4	Meslek etiğini incelemek				
2	Etik sistemlerini incelemek	5	Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek				
3	Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek	6	Sosyal sorumluluk kavramını incelemek				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
TD 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	Z	2
1	Anlatım ve anlatım özellikleri	6	Deneme,, anı, gezi yazısı				
2	Sözcükte, cümlede, paragrafta anlam	7	Biyografi, günlük, eleştiri				
3	Yazım ve noktalamanın temel kuralları	8	Hikaye ve roman				
4	Yazım ve kompozisyon temel kuralları	9	Tiyatro, mektup, dilekçe				
5	Bilimsel yazı türlerinin özellikleri ve bu türlerden fıkra, makale	10	Rapor, tutanak, öz geçmiş, şiir, konferans, röportaj, panel, münazara, seminer, söylev				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
YD 102	YABANCI DİL İNGİLİZCE II	2	0	2	2	Z	2
1	Gelecek planları hakkında konuşma, hava raporları, mevsimler	6	Yetenekler hakkında konuşma: can/can't				
2	Seyahat planı, otel rezervasyonu yapma, seyahat hakkında konuşma	7	Past continuous tense				
3	Tavsiyede bulunmak:should	8	When/While				
4	Present Perfect Tense	9	Bağlaçlar: ve, böylece, ama, çünkü				
5	Since, for, already, just, yet						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
Aİ 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	Z	2
1	Siyasi alanda yapılan inkılaplar	6	Atatürkçü düşünce, Atatürk ilkeleri				
2	1924 Anayasası ve hukuki alanda yapılan inkılaplar	7	Atatürk'ten sonraki Türkiye				
3	Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılaplar	8	Darbeler, muhtıralar				
4	Ekonomik alandaki gelişmeler	9	Sözde Ermeni soykırımı ve bu iddaaların aslı				
5	Atatürk döneminde dış politika						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	1	1	2	2	M	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Paket Program Kurulumu	6	Ölçülendirme Komutları				
2	CAD Programı Komutları	7	Tefriş Ve Tarama				
3	CAD Programı Çizim Ayarları, Araç Çubukları	8	Son İşlemler				
4	Temel Bilgisayar İşlemleri	9	Çıktı Alma İşlemleri				
5	Detay Çizimleri						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM *	2	1	3	3	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Paket Program Kurulumu	6	Ölçülendirme Komutları				
2	CAD Programı Komutları	7	Tefriş Ve Tarama				
3	CAD Programı Çizim Ayarları, Araç Çubukları	8	Son İşlemler				
4	Temel Bilgisayar İşlemleri	9	Çıktı Alma İşlemleri				
5	Detay Çizimleri						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 203	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	1	1	2	2	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							

1	Araştırma Konularını Seçme	7					
2	Kaynak Araştırması Yapma	6					
3	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme	7					
4	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme	8					
5	Sunuma Hazırlık Yapma						
6	Sunumu Yapma						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 203	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI*	2	0	2	2	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	İş güvenliği, meslek hastalığı ve iş kazası kavramları	7	Meslek hastalıkları ve meslek hastalıklarına neden olan unsurlar				
2	İş kazaları ve meslek hastalığı ile ilgili istatistikler	6	İlk yardım ve çeşitli yaralanmalarda uygulamalar				
3	Çevremizde güvenliği tehdit eden unsurlar ve alınacak önlemler	7	Yangın, yangın söndürme ve yangından korunma				
4	Binalarda güvenliği tehdit eden unsurlar ve alınacak önlemler	8	Güvenli taşıma ve depolama kuralları, merdivenlerde güvenli çalışma kuralları				
5	İş kazalarının nedenleri ve alınacak önlemler	9	İş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliği, hukuki ve cezai sorumluluklar				
6	Risk değerlendirmesi, kaza şiddeti ve kaza sıklığı oranları						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 205	ZEMİN MEKANİĞİ I	2	1	3	3	M	4

DERSİN İÇERİĞİ

1	Çevre geotekniği açısından zeminlerin genel yapısı	8	Tabii birim hacim ağırlığı (kum konisi metodu)				
2	Muayene çukurları	9	İnce Taneli Zeminlerin dane çapı dağılımı (Hidrometre metodu)				
3	Zeminden Numune alma yöntemleri	10	Casagrande Cihazı ile Likit limit deneyi				
4	Su içeriği, Zemin inceleme tutanağı	11	Koni Batma cihazı ile Likit limit deneyi				
5	Islak Elek Analizi	12	Plastik limit deneyi				
6	İnce taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu(Özgül ağırlığın)	13	Rötre limiti deneyi				
7	Orta ve İri taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu (Özgül ağırlığın)						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 207	BETONARME	3	1	4	4	M	4

DERSİN İÇERİĞİ

1	Döşemenin Statik hesapları	5	Kolonların Statik hesapları				
2	Döşeme Tasarımı	6	Kolon Tasarımı				
3	Kirişlerin Statik hesapları	7	Temel yükleri				
4	Kiriş Tasarımı	8	Temel Tasarımı				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 207	BETONARME*	4	1	5	5	M	5

DERSİN İÇERİĞİ

1	Döşemenin Statik hesapları	5	Kolonların Statik hesapları				
2	Döşeme Tasarımı	6	Kolon Tasarımı				
3	Kirişlerin Statik hesapları	7	Temel yükleri				
4	Kiriş Tasarımı	8	Temel Tasarımı				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 209	KARAYOLU İNŞAATI	2	1	3	3	M	3

DERSİN İÇERİĞİ

1	Ulaştırma Sistemleri	8	Dolgu ve Yarma işleri				
2	Karayolu standartları	9	Sanat Yapıları				
3	Karayolu Güzergahı	10	Güzergah toprak işleri				
4	Yatay Kurplar	11	Yol Üst yapı Malzemeleri				
5	Düşey Kurplar	12	Asfalt Kaplamaları				
6	Enine kesit çıkarılması ve Dever	13	Beton Kaplama				
7	Harita ve Arazi Gözlemleri						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 211	ARAZİ ÖLÇMELERİ	2	1	3	3	M	3

DERSİN İÇERİĞİ

1	Arazi ölçme teknikleri	4	Boy Kesit Çıkartmak				
---	------------------------	---	---------------------	--	--	--	--

2	Nivelman işleri	5	En Kesit Çıkartmak
3	Elektronik arazi ölçme aletleri	6	Plankote Ölçüleri

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 213	SU TEMİNİ VE İLETİMİ	2	1	3	3	M	4

DERSİN İÇERİĞİ

1	İçme Suları	6	Yüzey Suları
2	Sulama Suyu	7	Yer altı Suları
3	Enerji Üretiminde Su	8	Cazibeli İletim
4	Su İhtiyacı	9	Terfilî İletim
5	Su Kaynak Debisi		

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 215	ŞANTIYE ORGANİZASYONU	3	0	3	3	M	5

DERSİN İÇERİĞİ

1	Şantiye Kurulumu	7	Şantiye Defterleri
2	İş programı	8	Büro Çalışmaları
3	Şantiyede İmalat Hazırlığı	9	İmalat Kontrolü
4	İmalat Ekipleri	10	Hak ediş Hazırlama
5	Aplikasyon Çalışmaları	11	Geçici ve Kesin Kabul
6	Hafriyat İşleri		

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	1	1	2	2	M	2

DERSİN İÇERİĞİ

1	Tasarım Konusu	5	Veri Girişi
2	Paket Program Kurulumu	6	Analiz Yaptırma
3	Paket Programın Çalıştırılması	7	Program Çıktıları
4	Veri Toplama		

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 204	PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI	1	1	2	2	M	2

DERSİN İÇERİĞİ

1	Proje Konusu	5	Proje sunumu
2	İhtiyaç Analizi Ve İş Programı	6	Proje Dosyalama
3	Kaynak Araştırması	7	Projelerin Teslimi
4	Proje yürütülmesi		

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 206	ZEMİN MEKANİĞİ II	2	1	3	3	M	2

DERSİN İÇERİĞİ

1	Zeminlerin Sıkıştırılması	5	Zeminlerin Geçirgenliği
2	Zeminlerin Oturması	6	Zeminlerin California Taşıma (CBR) Oranı
3	Zeminlerin Kayma Mukavemeti	7	Toprak Basınçları
4	Zeminlerin Taşıma Gücü ve Serbest Basınç Dayanımı	8	Zeminlerin İyileştirilmesi

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 208	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME	3	0	3	3	M	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Hasar Tespiti	5	Hasarlı Bölgede Ön Hazırlık				
2	Röleve Çalışması	6	Malzeme Temini				
3	Tahribatsız Muayene	7	İskele ve Platform				
4	Yapılarda Güçlendirme	8	Onarım ve Güçlendirme				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 210	YAPI METRAJİ VE MALİYETİ	3	1	4	4	M	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Metrajların Çıkartılması	5	İhale Dosyaları				
2	Birim Fiyat Çıkartılması	6	KİK(Kamu İhale Kanunu) Teklif Dosyaları				
3	Yaklaşık Maliyet Hesapları	7	KİK Yazışma Evrakları, İhale Sözleşmesi				
4	İhale Komisyonları, Genel, Teknik ve Özel Şartnameler						

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 212	ÇELİK YAPILAR	3	0	3	3	M	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Çelik Yapılarda Birleşim Noktaları	3	Çelik Yapılarda Çekme Çubukları				
2	Çelik yapı Nokta Detayları	4	Çelik Yapılarda Basınç Çubukları				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 214	ATIK SULAR	1	1	2	2	M	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Çevreyi kirleten kaynakları tespit etmek	3	Atık Suyun Uzaklaştırılmasını Yapmak				
2	Toplumda çevre bilinci kazandırmak için çalışmalar yapmak	4	Depolama ve Arıtma Tesisini Yaptırmak				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 216	YAPI TESİSATLARI	2	0	2	2	M	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Atık su tesisatı ve kullanılan malzemeleri	3	Yapı elektrik tesisatında kullanılan malzemeleri				
2	Temiz su tesisatı ve kullanılan malzemeleri	4	Yapı Merkezi sistem ısıtma tesisatı malzemeleri				

D.KOD	DERS ADI	Te	Uy	Kr	D.Saati	Z/M/S	AKTS
BİN 217	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	S	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Çevre Yönetmelik Bilgisi	4	Kişisel Korunma Önlemleri				
2	Risk Analizi	5	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği				
3	Atık Depolama						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 218	İLK YARDIM	3	1	4	4	S	5
DERSİN İÇERİĞİ							
1	İlk yardımın temel uygulamaları	9	Üst ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım				
2	Birinci ve ikinci değerlendirme	10	Kalça ve alt ekstremitte kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım				
3	Yetişkinlerde temel yaşam desteği	11	Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım				
4	Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği	12	Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım				
5	Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım	13	Acil taşıma teknikleri, hızlı taşıma teknikleri				
6	Dış ve iç kanamalar	14	Sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma				
7	Yara ve yara çeşitleri						
8	Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım						

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 218	YAPI DENETİM UYGULAMALARI *	2	0	2	2	S	3
DERSİN İÇERİĞİ							
1	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu	4	Yapı Denetim Kanunu Bayındırlık kısmı				
2	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu Uygulama Yönetmeliği	5	Yapı Denetim Kanunu Belediyeler kısmı				
3	Yapı Denetim Kanunu Yapı Denetim Firmaları kısmı	6	Yapı Denetim Kanunu İl Özel İdaresi kısmı				

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 220	YALITIM TEKNOLOJİSİ*	2	0	2	2	S	2
DERSİN İÇERİĞİ							
1	Yangın ve yangın yalıtımı temel kavramlar	7	Isı yalıtım detayları çatılar				
2	Yangın yalıtım malzemeleri ve özellikleri	8	Isı yalıtım detayları diğer alanlar				
3	Yangın yalıtım malzemelerinin kullanıldığı detaylar	9	Su yalıtım ürünleri ve özellikleri				
4	Isı yalıtım malzemeleri ve özellikleri	10	Su yalıtım detayları				
5	Isı yalıtım detayları temeller	11	Ses yutucu ve yansıtıcı malzemeler				
6	Isı yalıtım detayları duvarlar	12	Ses yalıtımı ve akustik için detaylar				

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 220	STAJ					-	8

<u>D.KOD</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>Te</u>	<u>Uy</u>	<u>Kr</u>	<u>D.Saati</u>	<u>Z/M/S</u>	<u>AKTS</u>
BİN 222	STAJ *					-	8

* 2015- 2016 yılı eğitim öğretim döneminde, yeni açılmış, ders saati, ders AKTS'si veya ders kodu değiştirilmiş dersler