

FIRAT ÜNİVERSİTESİ KARAKOÇAN MESLEKYÜKSEK OKULU
İNŞAAT BÖLÜMÜ YAPI DENETİMİ PROGRAMI
DERS PLANI

1. YARIYIL

2. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS
AİT-101	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi-I	2	0	2	2	AİT-102	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi-II	2	0	2	2
TDİ-101	Türk Dili-I	2	0	2	2	TDİ-102	Türk Dili-II	2	0	2	2
YDİ-101	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	YDİ-102	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
MAT-101	Matematik-I	2	0	2	4	MAT-102	Matematik-II	2	0	2	4
KYD-101	Mekanik ve Statik	3	0	3	4	KYD-102	Yapı Statiği	3	0	3	5
KYD-103	Yapı Teknolojisi	2	2	3	6	KYD-104	Mukavemet	3	0	3	5
KYD-105	Yapı Malzeme Bilimi	2	2	3	6	KYD-106	Arazi Ölçümleri	2	2	3	6
	Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2		Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2
	Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2		Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2
	TOPLAM	19	4	21	30		TOPLAM	20	2	21	30
(*) SEÇMELİ DERSLER (Aşağıdaki derslerden iki tane seçilecektir)						(*) SEÇMELİ DERSLER (Aşağıdaki derslerden iki tane seçilecektir)					
KYD-107	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	2	2	KYD-108	Meslek Etiği	2	0	2	2
KYD-109	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	0	2	2	KYD-110	Yapılarda Hasar	2	0	2	2
KYD-111	Teknik Alt Yapı	2	0	2	2	KYD-112	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	2	2
KYD-113	Yapı Tesisat Teknolojisi	2	0	2	2	KYD-114	Yönlendirilmiş Çalışma	2	0	2	2
						KYD-116	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2

3. YARIYIL

4. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS
KYD-201	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5	KYD-202	Yapı Denetim Uygulamaları	2	2	2	4
KYD-203	Yapı Denetimi	2	0	2	3	KYD-204	Betonarme	4	0	4	4
KYD-205	Geoteknik Bilgisi	2	0	2	2	KYD-206	Büro ve Şantiye Organizasyonu	2	2	3	5
KYD-207	Beton Teknolojisi	2	2	3	4	KYD-208	Keşif ve Metraj İşleri	2	2	3	5
KYD-209	Su Temini ve Atık Sular	2	0	2	2	KYD-210	Proje Okuma ve Aplikasyon	2	2	3	3
KYD-211	Karayolu İnşaatı	3	0	3	4	KYD-212	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	5
KYD-213	Staj Değerlendirme	0	2	1	6		Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2
	Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2		Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2
	Seçmeli Ders (*)	2	0	2	2						
	TOPLAM	17	6	20	30		TOPLAM	18	10	22	30
(*) SEÇMELİ DERSLER (Aşağıdaki derslerden iki tane seçilecektir)						(*) SEÇMELİ DERSLER (Aşağıdaki derslerden iki tane seçilecektir)					
KYD-215	Mesleki Hukuk Bilgisi	2	0	2	2	KYD-214	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	0	2	2
KYD-217	İmar Bilgisi	2	0	2	2	KYD-216	Taşınmaz Değerlemesi	2	0	2	2
KYD-219	Prefabrik Yapılar	2	0	2	2	KYD-218	Ahşap ve Çelik Yapılar	2	0	2	2
KYD-221	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	0	2	2	KYD-220	İskele Kalıp	2	0	2	2
KYD-223	Yalıtım Teknolojisi	2	0	2	2	KYD-222	Depreme Dayalı Yapı Tasarımı Uygulamaları	2	0	2	2
						KYD-224	Sanat Yapıları	2	0	2	2