

KARAR 2021/44

a) MÜDEK tarafından gönderilen 11.09.2019 tarih ve 2019/383 sayılı yazı ile 17 Haziran 2021 tarih ve 31514 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliğinin 13 üncü maddesi gereğince Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan İnşaat Mühendisliği Bölümü İnşaat Mühendisliği programı müfredatının müfredat değişiklik önerisinin 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere komisyondan geldiği şekilde kabulüne ve intibak ilkelerinin birim kurul kararı ile belirlenmesine katılanların oy birliği ile karar verildi.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI MÜFREDATI

BİRİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Yabancı Dil I	3	0	3	3	3
2	Türk Dili I	2	0	2	2	2
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	2
4	Matematik I	4	0	4	4	5
5	Fizik I	3	2	5	4	5
6	Kimya	3	2	5	4	5
7	İnşaat Mühendisliğine Giriş ve Etik	1	0	1	1	1
8	Teknik Resim	3	1	4	3,5	5
9	Seçmeli I	2	0	2	2	2
	TOPLAM	23	5	28	25,5	30
Seçmeli I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Beden Eğitimi	2	0	2	2	2
2	Güzel Sanatlar	2	0	2	2	2
3	Şehir ve Üniversite Yaşamına Uyum	2	0	2	2	2
4	Bilim Tarihi	2	0	2	2	2
5	Kişisel Gelişim	2	0	2	2	2
6	Finansal Okur Yazarlık	2	0	2	2	2
7	Sosyoloji	2	0	2	2	2
8	Girişimcilik	2	0	2	2	2
9	Kalite Yönetimi	2	0	2	2	2
10	Etkili İletişim	2	0	2	2	2
11	İlk Yardım	2	0	2	2	2
12	Proje ve Risk Yönetimi	2	0	2	2	2
13	Arapça	2	0	2	2	2
14	Çince	2	0	2	2	2
15	Rusça	2	0	2	2	2
16	Kariyer Planlama	2	0	2	2	2

ASLİ GİBİDİR
 İhsan CERAN
 Genel Sekreter

İKİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Yabancı Dil II	3	0	3	3	3
2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	2
3	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	3	2,5	3
4	Fizik II	3	2	5	4	6
5	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	1	1
6	Matematik II	4	0	4	4	5
7	Statik	3	0	3	3	4
8	Türk Dili II	2	0	2	2	2
9	Yapı Elemanları	3	0	3	3	4
	TOPLAM	23	3	26	24,5	30

ÜÇÜNCÜ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	6
2	Dinamik	2	0	2	2	3
3	Lineer Cebir	3	0	3	3	5
4	Malzeme Bilgisi	3	0	3	3	5
5	Mukavemet I	3	0	3	3	5
6	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	3	4
7	Alan Dışı Seçmeli Ders I*	2	0	2	2	2
	TOPLAM	20	0	20	20	30

* Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Bilgisayar Programlama	2	0	2	2	2
2	Mukavemet II	3	0	3	3	5
3	Sayısal Analiz	3	0	3	3	5
4	Topoğrafya	2	1	3	2,5	3
5	Yapı Malzemesi	3	1	4	3,5	5
6	Yapı Statiği I	3	0	3	3	4
7	Alan Dışı Seçmeli Ders II *	2	0	2	2	2
	TOPLAM	18	2	20	19	26

* Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.



İKİNCİ YIL (ZORUNLU YAZ STAJI BULUNAN PROGRAMLAR İÇİN)

YAZ DÖNEMİ

STAJ I	30 İŞ GÜNÜ	4 AKTS
--------	------------	--------

BEŞİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	3	5
2	Hidroloji	3	0	3	3	4
3	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2	3
4	Toprak İşleri	2	0	2	2	4
5	Yapı İşletmesi	3	0	3	3	4
6	Yapı Statığı II	3	0	3	3	5
7	Zemin Mekaniği I	3	0	3	3	5
	TOPLAM	19	0	19	19	30

ALTINCI YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Betonarme I	4	0	4	4	4
2	Hidrolik	3	0	3	3	4
3	Zemin Mekaniği II	3	0	3	3	4
4	Seçmeli II	3	0	3	3	3
5	Seçmeli III	3	0	3	3	4
6	Seçmeli IV	3	0	3	3	4
7	Seçmeli V	3	0	3	3	3
	TOPLAM	22	0	22	22	26
Seçmeli II Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Bilgisayar Destekli Hidrolojik Analiz	3	0	3	3	3
2	Bitümlü Karışım Uygulamaları	3	0	3	3	3
3	Genel Jeoloji	3	0	3	3	3
Seçmeli III Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Ahşap Yapılar	3	0	3	3	4
2	Çelik Yapılar	3	0	3	3	4
3	Ekolojik Yapılar	3	0	3	3	4
Seçmeli IV Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Demiryolu	3	0	3	3	4
2	Karayolu	3	0	3	3	4
3	Ulaştırma Planlaması	3	0	3	3	4



Seçmeli V Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Bina Bilgisi	3	0	3	3	3
2	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	3	0	3	3	3
3	Yapı Fiziği	3	0	3	3	3

ÜÇÜNCÜ YIL (ZORUNLU YAZ STAJI BULUNAN PROGRAMLAR İÇİN)		
YAZ DÖNEMİ		
STAJ II	30 İŞ GÜNÜ	4 AKTS

YEDİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Betonarme II	3	0	3	3	3
2	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	3	3	3
3	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	2
4	Su Yapıları I	3	0	3	3	3
5	Seçmeli VI	2	0	2	2	8
6	Seçmeli VII	3	0	3	3	3
7	Seçmeli VIII **	0	2	2	1	8
	TOPLAM	16	2	18	17	30
Seçmeli VI Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Demiryolu Tasarımı	2	0	2	2	8
2	Karayolu Tasarımı	2	0	2	2	8
3	Havaalanı Tasarımı ve Beton Yollar	2	0	2	2	8
Seçmeli VII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Tüneller	3	0	3	3	3
2	Beton Teknolojisi	3	0	3	3	3
3	Bilgisayar Destekli Hidrolojik Modelleme	3	0	3	3	3
4	İskele ve Kalıp	3	0	3	3	3
5	İnce Yapı	3	0	3	3	3
6	Beton Testleri	3	0	3	3	3
7	Zemin İyileştirme	3	0	3	3	3
Seçmeli VIII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Yapı Malzemeleri Tasarımı	0	2	2	1	8
2	Yapı Tasarımı	0	2	2	1	8
3	Hidrolik Tasarımı	0	2	2	1	8
4	Ulaştırma Tasarımı	0	2	2	1	8
5	Geoteknik Tasarımı	0	2	2	1	8
6	Yapı İşletmesi Tasarımı	0	2	2	1	8



SEKİZİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	Ulusal Kredi	AKTS
1	Su Yapıları II	2	1	3	2,5	4
2	Temel İnşaatı	3	0	3	3	4
3	Seçmeli IX	3	0	3	3	4
4	Seçmeli X	3	0	3	3	3
5	Seçmeli XI	2	1	3	2,5	4
6	Seçmeli XII	3	0	3	3	3
7	Seçmeli XIII ***	0	2	2	1	8
	TOPLAM	16	4	20	18	30
Seçmeli IX Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	3	0	3	3	4
2	Çelik Yapıların Projelendirilmesi	3	0	3	3	4
3	Bilgisayar Destekli Proje Yönetimi	3	0	3	3	4
Seçmeli X Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Yapısal Hasarlar	3	0	3	3	3
2	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3	0	3	3	3
3	Karayolu Üstyapı Yönetimi	3	0	3	3	3
Seçmeli XI Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Lifli Beton Uygulamaları	2	1	3	2,5	4
2	Mimari Yapısal Tasarım	2	1	3	2,5	4
3	Deneysel Zemin Mekaniği	2	1	3	2,5	4
Seçmeli XII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Mesleki İngilizce	3	0	3	3	3
2	Yalıtım Uygulamaları	3	0	3	3	3
3	Yeraltı Suyu Hidroliği	3	0	3	3	3
Seçmeli XIII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Yapı Malzemeleri Uygulamaları	0	2	2	1	8
2	Yapı Uygulamaları	0	2	2	1	8
3	Hidrolik Uygulamaları	0	2	2	1	8
4	Ulaştırma Uygulamaları	0	2	2	1	8
5	Geoteknik Uygulamaları	0	2	2	1	8
6	Yapı İşletmesi Uygulamaları	0	2	2	1	8

** Seçmeli Ders VIII grubundan ders alınabilmesi için ilk 4 yarıyıldaki derslerin başarılmış olması şartı aranır.

*** Seçmeli Ders XIII grubundan ders alınabilmesi için ilk 4 yarıyıldaki derslerin başarılmış olması şartı aranır.

GENEL TOPLAMLAR	
TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	157
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	16
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	39
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	61
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	8
TOPLAM AKTS KREDİSİ	240

