

KARAR 2023/43

a) Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu (MÜDEK) değerlendirmesi sonucu yapılan öneriler doğrultusunda; Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği programı müfredatının aşağıda belirtildiği şekilde güncellenmesinin, 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının, intibak işlemlerinin Birim Kurul Kararı ile uygulanmak üzere kabulüne katılanların oy birliği ile karar verildi.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
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	6
5	Fizik I	3	2	5	4	7
6	Kimya	3	2	5	4	7
7	İnşaat Mühendisliğine Giriş ve Etik	1	0	1	1	1
8	Seçmeli I	2	0	2	2	2
	TOPLAM	20	4	24	22	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
17	Mesleki Türkçe	2	0	2	2	2

ASLI 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	Teknik Resim	3	1	4	3,5	4
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	2
4	Fizik II	3	2	5	4	7
6	Matematik II	4	0	4	4	6
7	Statik	3	0	3	3	3
8	Türk Dili II	2	0	2	2	2
9	Yapı Elemanları	3	0	3	3	3
	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	7
2	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	3	2,5	3
3	Dinamik	2	0	2	2	2
4	Lineer Cebir	3	0	3	3	6
5	Malzeme Bilgisi	3	0	3	3	3
6	Mukavemet I ¹	3	0	3	3	3
7	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	3	4
8	Alan Dışı Seçmeli Ders I ²	2	0	2	2	2
	TOPLAM	22	1	23	22,5	30

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	4
3	Sayısal Analiz	2	0	2	2	4
4	Genel Jeoloji	2	0	2	2	2
5	Topoğrafya	2	1	3	2,5	3
6	Yapı Malzemesi	3	1	4	3,5	5
7	Yapı Statığı I	3	0	3	3	4
8	Alan Dışı Seçmeli Ders II ²	2	0	2	2	2
	TOPLAM	19	2	21	20	26

İKİNCİ YIL			
YAZ YARIYILI			
	STAJ I	30 İŞ GÜNÜ	4

BEŞİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Akışkanlar Mekaniği	3	1	4	3,5	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

ASLI GİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI:10

KARAR TARİHİ: 14.06.2023

6	Yapı Statığı II ³	3	0	3	3	5
7	Zemin Mekanığı I	3	1	4	3,5	5
	TOPLAM	19	2	21	20	30

ALTINCI YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	Betonarme I	4	0	4	4	4
2	Hidrolik ⁴	3	1	4	3,5	4
3	Zemin Mekanığı II ⁵	3	0	3	3	4
4	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	1	1
5	Seçmeli II	3	0	3	3	3
6	Seçmeli III	3	0	3	3	3
7	Seçmeli IV	3	0	3	3	4
8	Seçmeli V	3	0	3	3	3
	TOPLAM	23	1	24	23,5	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	Bilgisayar Destekli Hidrolojik Modelleme	3	0	3	3	3
Seçmeli III Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	Ahşap Yapılar	3	0	3	3	3
2	Çelik Yapılar	3	0	3	3	3
3	Ekolojik Yapılar	3	0	3	3	3
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 YARIYILI

STAJ II	30 İŞ GÜNÜ	4
---------	------------	---

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 ⁶	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

ASLI GİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter

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	İskele ve Kalıp	3	0	3	3	3
4	İnce Yapı	3	0	3	3	3
5	Beton Testleri	3	0	3	3	3
6	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 KREDİ	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

ASLI GİBİDİR

İhsan CERRAN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI:10

KARAR TARİHİ: 14.06.2023

GENEL TOPLAMLAR	
TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	158
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	19
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	39
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	60
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	8
TOPLAM AKTS KREDİSİ	240
UYGULAMALI DERS SAATİ / TOPLAM DERS SAATİ (%)	9,64
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ / TOPLAM AKTS KREDİSİ (%)	25

Açıklama: Ön Koşullu dersler

- ¹ Mukavemet I dersinin ön koşulu Statik dersidir.
² Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.
³ Yapı Statik II dersinin ön koşulu Yapı Statik I dersidir.
⁴ Hidrolik dersinin ön koşulu Akışkanlar Mekaniği dersidir.
⁵ Zemin Mekaniği II dersinin ön koşulu Zemin Mekaniği I dersidir.
⁶ Seçmeli Ders VIII grubundan ders alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki derslerin başarılmış olması şartı aranır.
⁷ Seçmeli Ders XIII grubundan ders alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki derslerin başarılmış olması şartı aranır.

ASLI GİBİDİR

İhsan CERRAN
Genel Sekreter

KARAR 2023/43

b) Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu (MÜDEK) değerlendirmesi sonucu yapılan öneri doğrultusunda; Mühendislik Fakültesi bünyesindeki tüm programların müfredatının birinci yarıyılındaki Seçmeli ders grubuna aşağıda belirtildiği şekilde Mesleki Türkçe dersinin **eklenmesinin**, 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının, intibak işlemlerinin Birim Kurul Kararı ile uygulanmak üzere kabulüne katılanların oy birliği ile karar verildi.

EKLENECEK DERS								
Mühendislik Fakültesi Program Adı	DERS ADI	Y. YILI	Z/S	TEO.	UYG.	TOPLAM	ULUSAL KREDİ	AKTS
İnşaat Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Bilgisayar Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Biyomedikal Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Elektrik Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Gıda Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Kimya Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2
Maden Mühendisliği	Mesleki Türkçe	1	S	2	0	2	2	2

ASLI GİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter