

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

KARAR 2024/39

c) Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan **İnşaat Mühendisliği Programı** müfredatının aşağıda belirtildiği şekilde güncellenmesinin, 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmasının, intibak işlemlerinin birim kurul kararı ile onaylanmasının 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	YABANCI DİL I	3	0	3	3	3
2	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	2
3	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	2
4	MATEMATİK I	4	0	4	4	5
5	FİZİK I	3	2	5	4	6
6	KİMYA	3	2	5	4	5
7	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	1	0	1	1	1
8	SEÇMELİ I	2	0	2	2	2
9	TEKNİK RESİM	3	1	4	3,5	4
	TOPLAM	23	5	28	25,5	30
Seçmeli I Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	BEDEN EĞİTİMİ	2	0	2	2	2
2	GÜZEL SANATLAR	2	0	2	2	2
3	ŞEHİR VE ÜNİVERSİTE YAŞAMINA UYUM	2	0	2	2	2
4	BİLİM TARİHİ	2	0	2	2	2
5	KİŞİSEL GELİŞİM	2	0	2	2	2
6	FİNANSAL OKURYAZARLIK	2	0	2	2	2
7	SOSYOLOJİ	2	0	2	2	2
8	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	2
9	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	2	2
10	ETKİLİ İLETİŞİM	2	0	2	2	2
11	İLK YARDIM	2	0	2	2	2
12	PROJE VE RİSK YÖNETİMİ	2	0	2	2	2
13	ARAPÇA	2	0	2	2	2
14	ÇİNCE	2	0	2	2	2
15	RUSÇA	2	0	2	2	2
16	KARİYER PLANLAMA	2	0	2	2	2
17	MESLEKİ TÜRKÇE	2	0	2	2	2

İKİNCİ YARIYIL						
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	YABANCI DİL II	3	0	3	3	3
2	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3	2,5	3



T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

3	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	2
4	FİZİK II	3	2	5	4	6
5	MATEMATİK II	4	0	4	4	6
6	STATİK	3	0	3	3	3
7	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2
8	YAPI ELEMANLARI	3	0	3	3	3
9	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	2
	TOPLAM	24	3	27	25,5	30

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKT S
1	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	4	7
2	DİNAMİK	2	0	2	2	2
3	LİNEER CEBİR	3	0	3	3	6
4	MALZEME BİLGİSİ	3	0	3	3	4
5	MUKAVEMET I *	3	0	3	3	4
6	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	3	5
7	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I *	2	0	2	2	2
	* Üniversitenin alandışı seçmeli ders havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.					
	TOPLAM	20	0	20	20	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKT S
1	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	0	2	2	2
2	MUKAVEMET II	3	0	3	3	5
3	SAYISAL ANALİZ	2	0	2	2	5
4	TOPOĞRAFYA	2	1	3	2,5	3
5	YAPI MALZEMESİ	3	1	4	3,5	5
6	YAPI STATİĞİ I	3	0	3	3	4
7	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II *	2	0	2	2	2
	* Üniversitenin alandışı seçmeli ders havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.					
	TOPLAM	17	2	19	18	26

İKİNCİ YIL

YAZ DÖNEMİ

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

BEŞİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	1	4	3,5	5
2	HİDROLOJİ	3	0	3	3	4
3	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	2	3
4	TOPRAK İŞLERİ	2	0	2	2	4
5	YAPI İŞLETMESİ	3	0	3	3	4

ASLI GİRİDİR

İhsan GERAN 923
Genel Sekreter

T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

SENATO KARARLARI

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

6	YAPI STATİĞİ II ²	3	0	3	3	5
7	ZEMİN MEKANİĞİ 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	HİDROLİK ³	3	1	4	3,5	4
3	ZEMİN MEKANİĞİ II ⁴	3	0	3	3	4
4	SEÇMELİ II	3	0	3	3	4
5	SEÇMELİ III	3	0	3	3	3
6	SEÇMELİ IV	3	0	3	3	4
7	SEÇMELİ V	3	0	3	3	3
	TOPLAM	22	1	23	22,5	26

Seçmeli II Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)

1	BİLGİSAYAR DESTEKLİ HİDROLOJİK ANALİZ	3	0	3	3	4
2	TÜNELLER	3	0	3	3	4
3	YAPISAL HASARLAR	3	0	3	3	4

Seçmeli III Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)

1	AHŞAP YAPILAR	3	0	3	3	3
2	ÇELİK YAPILAR	3	0	3	3	3
3	EKOLOJİK YAPILAR	3	0	3	3	3

Seçmeli IV Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)

1	DEMİRYOLU	3	0	3	3	4
2	KARAYOLU	3	0	3	3	4
3	ULAŞTIRMA PLANLAMASI	3	0	3	3	4

Seçmeli V Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)

1	BİNA BİLGİSİ	3	0	3	3	3
2	YAPILARIN YALITIMI VE KORUNMASI	3	0	3	3	3
3	YAPI FİZİĞİ	3	0	3	3	3

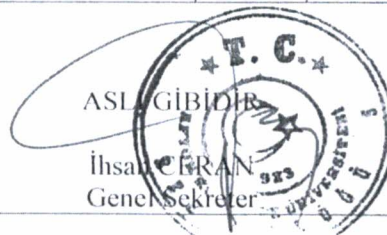
ÜÇÜNCÜ YIL

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 DAYANIKLI YAPI TASARIMI	3	0	3	3	3
3	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	2
4	SU YAPILARI I	3	0	3	3	3
5	SEÇMELİ VI	0	2	2	1	8
6	SEÇMELİ VII	3	0	3	3	3
7	SEÇMELİ VIII ⁵	0	2	2	1	8



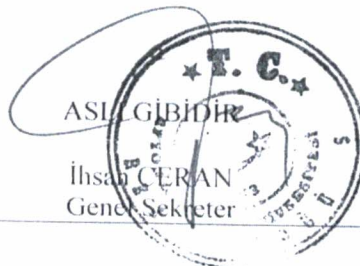
TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

TOPLAM	14	4	18	16	30
Seçmeli VI Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
1 DEMİRYOLU TASARIMI	0	2	2	1	8
2 KARAYOLU TASARIMI	0	2	2	1	8
3 HAVAALANI TASARIMI VE BETON YOLLAR	0	2	2	1	8
Seçmeli VII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
1 BİTÜMLÜ KARIŞIM UYGULAMALARI	3	0	3	3	3
2 BETON TEKNOLOJİSİ	3	0	3	3	3
3 İSKELE VE KALIP	3	0	3	3	3
4 İNCE YAPI	3	0	3	3	3
5 BETON TESTLERİ	3	0	3	3	3
6 ZEMİN İYİLEŞTİRME	3	0	3	3	3
Seçmeli VIII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)					
1 YAPI MALZEMELERİ TASARIMI	0	2	2	1	8
2 YAPI TASARIMI	0	2	2	1	8
3 HİDROLİK TASARIMI	0	2	2	1	8
4 ULAŞTIRMA TASARIMI	0	2	2	1	8
5 GEOTEKNİK TASARIMI	0	2	2	1	8
6 YAPI İŞLETMESİ TASARIMI	0	2	2	1	8

SEKİZİNCİ YARIYIL

NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	ULUSAL KREDİ	AKTS
1	SU YAPILARI II	2	1	3	2,5	4
2	TEMEL İNŞAATI	3	0	3	3	4
3	SEÇMELİ IX	3	0	3	3	4
4	SEÇMELİ X	3	0	3	3	3
5	SEÇMELİ XI	2	1	3	2,5	4
6	SEÇMELİ XII	3	0	3	3	3
7	SEÇMELİ XIII ⁶	0	2	2	1	8
	TOPLAM	16	4	20	18	30
Seçmeli IX Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAPI ANALİZİ	3	0	3	3	4
2	ÇELİK YAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ	3	0	3	3	4
3	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE YÖNETİMİ	3	0	3	3	4
Seçmeli X Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	BİLGİSAYAR DESTEKLİ HİDROLOJİK MODELLEME	3	0	3	3	3
2	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	3	0	3	3	3
3	KARAYOLU ÜSTYAPI YÖNETİMİ	3	0	3	3	3
Seçmeli XI Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	LİFLİ BETON UYGULAMALARI	2	1	3	2,5	4
2	MİMARİ YAPISAL TASARIM	2	1	3	2,5	4
3	DENEYSEL ZEMİN MEKANIĞI	2	1	3	2,5	4
Seçmeli XII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	MESLEKİ İNGİLİZCE	3	0	3	3	3
2	YALITIM UYGULAMALARI	3	0	3	3	3



ASLI GİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

3	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	3	0	3	3	3
Seçmeli XIII Ders Grubu (1 adet ders seçilecek)						
1	YAPI MALZEMELERİ UYGULAMALARI	0	2	2	1	8
2	YAPI UYGULAMALARI	0	2	2	1	8
3	HİDROLİK UYGULAMALARI	0	2	2	1	8
4	ULAŞTIRMA UYGULAMALARI	0	2	2	1	8
5	GEOTEKNİK UYGULAMALARI	0	2	2	1	8
6	YAPI İŞLETMESİ UYGULAMALARI	0	2	2	1	8

GENEL TOPLAMLAR	
TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	155
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	21
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	39
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	61
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	8
TOPLAM AKTS KREDİSİ	240
UYGULAMALI DERS SAATİ / TOPLAM DERS SAATİ (%)	11,93
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ / TOPLAM AKTS KREDİSİ (%)	25,42

Açıklama:

- ¹ Mukavemet I dersinin alınabilmesi için Statik dersinin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.
- ² Yapı Statigi II dersinin alınabilmesi için Yapı Statigi I dersinin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.
- ³ Hidrolik dersinin alınabilmesi için Akışkanlar Mekaniği dersinin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.
- ⁴ Zemin Mekaniği II dersinin alınabilmesi için Zemin Mekaniği I dersinin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.
- ⁵ Seçmeli VIII Ders grubundan ders alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki tüm derslerin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.
- ⁶ Seçmeli XIII Ders grubundan ders alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki tüm derslerin alınması ve başarılı olunması gerekmektedir.



TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 26.06.2024

KARAR 2024/39

e) Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Mühendislik Tamamlama Programı müfredatının aşağıda belirtildiği şekilde belirlenmesinin 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere kabulüne katılanların oy birliği ile karar verildi.

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA MÜFREDATI**

1. Yarıyıl					
DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	ULUSAL KREDİ	AKTS
DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	4	7
AKIŞKANLAR MEKANIĞI	3	1	4	3,5	5
DİNAMİK	2	0	2	2	2
DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	3	0	3	3	3
YAPI İŞLETMESİ	3	0	3	3	4
BETONARME II	3	0	3	3	3

2. Yarıyıl					
DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	ULUSAL KREDİ	AKTS
MUKAVEMET II	3	0	3	3	4
YAPI STATİĞİ I	3	0	3	3	4
ZEMİN MEKANIĞI II	3	0	3	3	4
ÇELİK YAPILAR	3	0	3	3	3

