

TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 27.04.2017

v. Bölüm/Program Açma ile TYYÇ uyumu ve müfredat revizyonu komisyonundan gelen **Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümüne** ait aşağıda belirtilen yeni ders müfredat önerilerinin komisyondan geldiği şekilde kabulüne, müfredatın uygulanacağı eğitim-öğretim yılı, yarıyılı ve sınıfları ile intibak ilkelerinin birim kurul kararı ile belirlenmesine;

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ					
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ					
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					
BİRİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	Türk Dili I	2	0	2	2
2	Yabancı Dil I	3	0	3	3
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
4	Matematik I	3	1	4	6
5	Fizik	2	1	3	4
6	Kimya	2	1	3	4
7	İnşaat Mühendisliğine Giriş	1	0	1	2
8	Teknik Resim	1	2	3	5
9	Seçmeli Ders I	2	0	2	2
	<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
	<b>Seçmeli Ders I</b>				
1	Beden Eğitimi	2	0	2	2
2	Güzel Sanatlar	2	0	2	2
3	Şehir ve Üniversite Yaşamına Uyum	2	0	2	2
4	Halk Oyunları	2	0	2	2
5	Bilim Tarihi	2	0	2	2
6	Kişisel Gelişim	2	0	2	2
7	Sinema Televizyon	2	0	2	2
8	Fotoğrafçılık	2	0	2	2
9	Geleneksel Seramik	2	0	2	2
10	Finansal Okur Yazarlık	2	0	2	2
11	Sosyoloji	2	0	2	2
12	Girişimcilik	2	0	2	2
13	Kalite Yönetimi	2	0	2	2
14	Etkili İletişim	2	0	2	2
15	İlk Yardım	2	0	2	2
16	Proje ve Risk Yönetimi	2	0	2	2
17	Ebru Sanatı	2	0	2	2

ASLI GİBİDİR

Prof. Dr. M. Hilmi UÇAN  
Rektör Yardımcısı

TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 21.04.2017

18	Yemek ve Pastacılık	2	0	2	2
19	Mesleki Türkçe (YUÖT)	2	0	2	2
20	Arapça	2	0	2	2
21	Çince	2	0	2	2
22	Rusça	2	0	2	2

BİRİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
1	Türk Dili II	2	0	2	2
2	Yabancı Dil II	3	0	3	3
3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
4	Yapı Elemanları	2	1	3	4
5	Matematik II	3	1	4	5
6	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	3	5
7	Statik	3	0	3	5
8	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	1
9	Seçmeli Ders II	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
<b>Seçmeli Ders II</b>					
1	İmar Bilgisi	2	0	2	3
2	3D Grafik ve Tasarım	2	0	2	3
3	Bilgisayar Programlama	2	0	2	3
4	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	2	0	2	3
İKİNCİ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	Diferansiyel Denklemler	2	1	2	5
2	Lineer Cebir	2	0	2	4
3	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
4	Mukavemet I	3	0	3	4
5	Seçmeli Ders III	2	0	2	3
6	Alan Dışı Seçmeli Ders I	2	0	2	2
7	Seçmeli Ders IV	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli Ders III</b>					
1	Dinamik	2	0	2	3
2	Dynamics	2	0	2	3
<b>Seçmeli Ders IV</b>					
1	Malzeme Bilgisi*	3	0	3	4
2	Malzemede Modelleme	3	0	3	4
Alan Dışı Seçmeli Ders I <sup>1</sup>					
<sup>1</sup> Üniversite Alan Dışı Seçmeli Ders havuzundan temel alan dışı bir ders seçilecektir.					

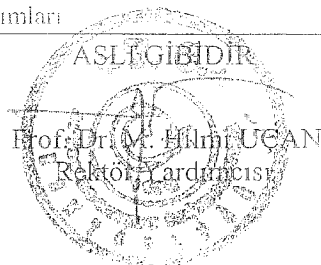
ASLI GIBİDİR

Prof. Dr. M. Hilmi UÇAN  
Rektör Yardımcısı

TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 21.04.2017

İKİNCİ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	Mukavemet II	3	0	3	5
2	Yapı Statiği I	2	1	3	5
3	Topoğrafya	2	1	3	5
4	Seçmeli Ders V	2	0	2	3
5	Alan Dışı Seçmeli Ders II <sup>2</sup>	2	0	2	2
6	Seçmeli Ders VI	3	1	2	5
7	<b>TOPLAM</b>	14	3	17	25
<b>Seçmeli Ders V</b>					
1	Sayısal Analiz	2	0	2	3
2	Bilgisayar Destekli Matematik	2	0	2	3
<b>Seçmeli Ders VI</b>					
1	Yapı Malzemesi*	3	1	4	5
2	Yapı Malzemelerinde Modelleme	3	1	4	5
Alan Dışı Seçmeli Ders II <sup>2</sup>					
<sup>2</sup> Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir.					
<b>İKİNCİ YIL (YAZ STAJI)</b>					
<b>YAZ YARIYILI</b>					
STAJI					9
<b>ÜÇÜNCÜ YIL</b>					
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	Akışkanlar Mekaniği	2	1	3	4
2	Yapı İşletmesi	2	1	3	4
3	Yapı Statiği II	2	1	3	4
4	Zemin Mekaniği I	3	1	4	5
5	Seçmeli Ders VII	2	1	3	4
6	Seçmeli ders VIII	2	0	2	2
7	Seçmeli Ders IX	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		15	5	20	26
<b>Seçmeli Ders VII</b>					
1	Toprak İşleri	2	1	3	4
2	Toprak İşleri Yazılımları*	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders VIII</b>					
1	Hidroloji*	2	0	2	2
2	Hidrolojide Bilgisayar Kullanımı	2	0	2	2
<b>Seçmeli Ders IX</b>					
1	Mühendislik Ekonomisi*	2	0	2	3
2	Mühendislik Ekonomisi Yazılımları	2	0	2	3



TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 24.04.2017

ÜÇÜNCÜ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	Zemin Mekaniği II	3	1	4	5
2	Betonarme I	2	1	3	4
3	Seçmeli Ders X	2	1	3	4
4	Seçmeli Ders XI	2	1	3	4
5	Seçmeli Ders XII	2	1	3	4
6	Seçmeli Ders XIII	2	1	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>25</b>
<b>Seçmeli Ders X</b>					
1	Demiryolu	2	1	3	4
2	Karayolu	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XI</b>					
1	Çelik Yapılar	2	1	3	4
2	Ahşap Yapılar	2	1	3	4
3	Ekolojik Yapılar	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XII</b>					
1	Bilgisayar Destekli Yapı Analizi	2	1	3	4
2	Bilgisayar Destekli Tasarım II	2	1	3	4
3	Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri	2	1	3	4
4	Beton Testleri	2	1	3	4
5	Yapı Malzemesinde Özel Konular	2	1	3	4
6	Zemin İyileştirme	2	1	3	4
7	Ulaştırma Planlaması	2	1	3	4
8	Yol Üstyapıları	2	1	3	4
9	Trafik Mühendisliği	2	1	3	4
10	Beton Yollar	2	1	3	4
11	Hidrolojide İstatistik Yöntemler	2	1	3	4
12	Hidrolikte Bilgisayar Uygulamaları	2	1	3	4
13	Yığma Yapılar	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XIII</b>					
1	Hidrolik*	2	1	3	4
2	Hidrolik Hesaplamalarda Bilgisayar Kullanımı	2	1	3	4
<b>İKİNCİ YIL (YAZ STAJI)</b>					
<b>YAZ YARIYILI</b>					
	STAJ II				9



TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 21.04.2017

DÖRDÜNCÜ YIL					
BİRİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	İnşaat Mühendisliği Tasarımı**	0	2	2	6
2	Betonarme II	3	1	4	5
3	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	3
4	Seçmeli Ders XIV	2	1	3	4
5	Seçmeli Ders XV	2	1	3	4
6	Seçmeli Ders XVI	2	1	3	4
7	Seçmeli Ders XVII	2	1	3	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
	<b>Seçmeli Ders XIV</b>				
1	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	2	1	3	4
2	Öngerilmeli Beton	2	1	3	4
3	Bina Bilgisi	2	1	3	4
4	Tünel Mühendisliği	2	1	3	4
5	Sulama Kurutma	2	1	3	4
6	Havaalanları	2	1	3	4
	<b>Seçmeli Ders XV</b>				
1	Taşıyıcı Sistemlerin Düzenlenmesi	2	1	3	4
2	Yapı Fiziği	2	1	3	4
3	Trafik Güvenliği ve Kaza Araştırması	2	1	3	4
4	Çevresel Geoteknoloji	2	1	3	4
5	Kargir Kaplamaları	2	1	3	4
6	Su Kaynaklarının Yönetimi	2	1	3	4
	<b>Seçmeli Ders XVI</b>				
1	Yapıların Yalıtımı ve Korunması	2	1	3	4
2	Beton Teknolojisi	2	1	3	4
3	Su Temini ve Çevre Sağlığı	2	1	3	4
4	Çelik Yapıların Plastik Hesabı	2	1	3	4
5	Arazi Araştırması ve Zemin Etüdü	2	1	3	4
6	Gayrimenkul Değerleme Esasları	2	1	3	4
	<b>Seçmeli Ders XVII</b>				
1	Yapısal Hasarlar	2	1	3	4
2	İnce Yapı	2	1	3	4
3	Deprem Bilimi	2	1	3	4
4	Bitümlü Sıcak Karışım Deneyleri	2	1	3	4
5	Uluslararası Su Politikası	2	1	3	4

(\*\*) İnşaat Mühendisliği Tasarımı dersinin alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki derslerin alınmış ve başarılmış olması şartı aranır.



TOPLANTI SAYISI: 04

KARAR TARİHİ: 25.04.2017

DÖRDÜNCÜ YIL					
İKİNCİ YARIYIL					
NO	DERS ADI	TEO.	UYG.	TOP.	AKTS
1	İnşaat Mühendisliği Uygulamaları ***	0	2	2	6
2	Temel İnşaatı	2	1	3	4
3	Seçmeli Ders XVIII	2	1	3	4
4	Seçmeli Ders XIX	2	1	3	4
5	Seçmeli Ders XX	2	1	3	4
6	Seçmeli Ders XXI	2	1	3	4
7	Seçmeli Ders XXII	2	1	3	4
<b>TOPLAM</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
<b>Seçmeli Ders XVIII</b>					
1	Betonarme III	2	1	3	4
2	DeneySEL Zemin Mekanığı	2	1	3	4
3	Geleneksel Yapı Malzemeleri	2	1	3	4
4	Köprüler	2	1	3	4
5	Özel Asfalt Kaplamalar	2	1	3	4
6	Su Kuvveti Tesisleri	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XIX</b>					
1	Prefabrik Yapılar	2	1	3	4
2	Lifli Beton Uygulamaları	2	1	3	4
3	Kıyı ve Liman Mühendisliği	2	1	3	4
4	Bilgisayar Destekli Geoteknik Tasarım	2	1	3	4
5	Karayolu Üstyapı Yönetimi	2	1	3	4
6	Betonarme Elemanların Davranışı	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XX</b>					
1	Mimari Yapısal Tasarım	2	1	3	4
2	Yeraltı Suyu Hidrolojisi	2	1	3	4
3	Betonarme Yüksek Yapılar	2	1	3	4
4	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	2	1	3	4
5	Polimerik Yapı Malzemeleri	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XXI</b>					
1	Kompozit Malzemeler	2	1	3	4
2	İskele ve Kalıp	2	1	3	4
3	Yalıtım Uygulamaları	2	1	3	4
4	Betonarme Tasarım İlkeleri	2	1	3	4
5	Yapı Dinamiği	2	1	3	4
<b>Seçmeli Ders XXII</b>					
1	Su Yapıları*	2	1	3	4
2	Su Yapıları Hesaplamaları	2	1	3	4

(\*) Bu dersler Birim Yönetim Kurulu Kararı Alındıktan Sonra İngilizce dilinde açılabilir.

(\*\*\*) İnşaat Mühendisliği Uygulamaları dersinin alınabilmesi için ilk dört yarıyıldaki derslerin alınmış ve başarıyla öğrenimi tamamlanmıştır.

GENEL TOPLAMLAR	
TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI	121
TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI	39
TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI	63
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ	85
TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ	18
TOPLAM AKTS KREDİSİ	240

