



Firat Üniversitesi
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FİZ105	FİZİK LAB.-I	0+2	Zorunlu	2
FİZ111	FİZİK-I	4+0	Zorunlu	6
İMÜ171	İNŞAAT MÜH.GİRİŞ	1+0	Zorunlu	2
İMÜ173	BİLGİSAYAR DEST.TEKNIK RESİM	2+2	Zorunlu	4
KİM105	KİMYA-1	4+0	Zorunlu	6
KİM109	KİMYA LAB.-I	0+2	Zorunlu	2
MAT161	MATEMATİK-I	4+0	Zorunlu	6
Toplam AKTS				28

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMÜ114	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	2+2	Zorunlu	4
FİZ106	FİZİK LAB.-II	0+2	Zorunlu	2
FİZ112	FİZİK-II	3+0	Zorunlu	5
İMÜ152	MEKANİK (STATİK)	3+0	Zorunlu	4
JMÜ142	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	3+0	Zorunlu	4
MAT104	LİNEER CEBİR	2+0	Zorunlu	4
MAT162	MATEMATİK-II	4+0	Zorunlu	5
Toplam AKTS				28

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AİT201	ATATÜRK İLK.İNK.TAR.-1	2+0	Zorunlu	2
İMÜ225	SAYISAL ANALİZ	3+0	Zorunlu	4
İMÜ251	MEKANİK(DİNAMİK)	3+0	Zorunlu	4
İMÜ253	MUKAVEMET-I	3+0	Zorunlu	4
İMÜ271	MALZEME BİLGİSİ	3+0	Zorunlu	4
İMÜ273	MESLEKİ İNGİLİZCE	3+0	Zorunlu	4
MAT271	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4+0	Zorunlu	6
TRD209	TÜRK DİLİ-1	2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AİT202	ATATÜRK İLKE VE İNK.-2	2+0	Zorunlu	2
İMÜ212	YAPI STATİĞİ-I	3+0	Zorunlu	5
İMÜ242	ÖLÇME BİLGİSİ	2+2	Zorunlu	4
İMÜ254	MUKAVEMET-II	3+0	Zorunlu	5
İMÜ272	YAPI MALZEMESİ	1+2	Zorunlu	4
İMÜ274	TOPRAK İŞ	2+0	Zorunlu	4
İST234	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3+0	Zorunlu	4
TRD210	TÜRK DİLİ-II	2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İMÜ313	YAPI STATİĞİ-II	3+0	Zorunlu	5
İMÜ321	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3+0	Zorunlu	5
İMÜ323	ZEMİN MEKANİĞİ-I	3+2	Zorunlu	6
İMÜ371	KARAYOLU MÜH. VE TASARIMI	2+2	Zorunlu	7
İMÜ393	MESLEKİ UYGULAMA-I	0+2	Zorunlu	3
7	SOSYAL SEÇMELİ DERS-1	2+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30

Seçmeli Dersler				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EGT303	GELİŞİM VE ÖĞRENME	2+0	Seçmeli	4
HİT311	HALKLA İLİŞKİLER	2+0	Seçmeli	4
İŞL357	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET	2+0	Seçmeli	2
RTV323	SÖZLÜ ANLATIM	2+0	Seçmeli	4
RTV333	FOTOGRAFÇILIK	2+0	Seçmeli	2

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İMÜ322	HİDROLİK	3+0	Zorunlu	5
İMÜ324	HİDROLOJİ	3+0	Zorunlu	4
İMÜ334	TEMEL İNŞAATI	3+0	Zorunlu	5
İMÜ372	BETONARME-I	2+2	Zorunlu	6
İMÜ374	ÇELİK YAPILAR VE TASARIMI	2+2	Zorunlu	7
8	SEÇMELİ ALAN DERSİ-1	2+0	Seçmeli	3

Toplam AKTS 30

Seçmeli Dersler				
İMÜ352	SONLU ELEM.YÖN.GİRİŞ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ356	YOL ESNEK ÜST YAPISI	2+0	Seçmeli	3
İMÜ360	YAPI BİLGİSİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ362	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ366	TÜNELLER	2+0	Seçmeli	3
İMÜ368	ZEMİN MEKANİĞİ-II	2+0	Seçmeli	3

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ÇMÜ431	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	3+0	Zorunlu	4
İMÜ425	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2+0	Zorunlu	3
İMÜ471	BETONARME-II VE TASARIMI	2+2	Zorunlu	7
İMÜ473	SU KAYNAKLARI VE TASARIMI	2+2	Zorunlu	7
İMÜ493	MESLEKİ UYGULAMA-II	0+2	Zorunlu	3
10	SEÇMELİ ALAN DERSİ-3	0+2	Seçmeli	3
9	SEÇMELİ ALAN DERSİ-2	2+0	Seçmeli	3

Toplam AKTS 30

Seçmeli Dersler				
ÇMÜ428	SU TEMİNİ VE ATIK SU SİS.TAS.	0+2	Seçmeli	3
İMÜ427	SU KUVVETLERİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ435	ÖN GERİLMELİ BETON	2+0	Seçmeli	3
İMÜ439	ULAŞIM MÜH.CAD	0+2	Seçmeli	3
İMÜ443	BARAJLAR	2+0	Seçmeli	3
İMÜ445	DEMİRYOLU	2+0	Seçmeli	3
İMÜ447	BETON YOLLAR	2+0	Seçmeli	3
İMÜ457	YAPI STATİĞİ -III	2+0	Seçmeli	3
İMÜ475	AHŞAP YAPI	0+2	Seçmeli	3

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İMÜ400	İŞ HUKUKU	2+0	Zorunlu	2
İMÜ418	İNŞAAT YÖNETİMİ	3+0	Zorunlu	5
İMÜ422	DEPREM MÜH.	3+0	Zorunlu	6
İMÜ408	BİTİRME PROJESİ	0+2	Seçmeli	8
11	SOSYAL SEÇMELİ DERS-2	2+0	Seçmeli	3
12	SEÇMELİ ALAN DERSİ-4	2+0	Seçmeli	3
13	SEÇMELİ ALAN DERSİ-5	2+0	Seçmeli	3

Toplam AKTS 30

Seçmeli Dersler				
ÇEK450	YÖNETİM SOSYOLOJİSİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ402	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ420	PREFABRİK YAPILAR	2+0	Seçmeli	3
İMÜ426	SULAMA-KURUTMA	2+0	Seçmeli	3
İMÜ444	TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ452	BİLGİSAYAR DEST.BOYUTLANDIRMA	0+2	Seçmeli	3
İMÜ456	İNŞAAT MÜH. APLİKASYON	0+2	Seçmeli	3
İMÜ472	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	2+0	Seçmeli	3
İMÜ474	AKARSU HİDROLİĞİ	2+0	Seçmeli	3
İMÜ476	GEOTEKNİK UYGULAMALARI	2+0	Seçmeli	3
İMÜ478	SU MÜH.CAD	0+2	Seçmeli	3
İŞL452	GİRİŞİMCİLİK	2+0	Seçmeli	3
İŞL453	İŞLETME YÖNETİMİ	2+0	Seçmeli	3
KAM450	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2+0	Seçmeli	3

Seçmeli Dersler Havuzu				
HZR111	İNGİLİZCE HAZIRLIK	0+0	Zorunlu	0