MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE)

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE) (2022-DEVAM) - Aktif

Ders Adedi: 93 T : 153 U : 44 L : 4 K : 167 ECTS : 250.00 T + U + L : 201

1. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNG101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	2	0	0	2	4.00
2	TÜR101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
3	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
4	İNŞ111	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
5	İNŞ103	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
6	İNŞ101	TEKNİK ÇİZİM	Zorunlu	1	2	0	2	3.00
7	CSE103	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
8	KRY101	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	0	1	2.00
9	MAT101	MATEMATİK I	Zorunlu	4	0	0	4	6.00
10	FZK101	FİZİK I	Zorunlu	3	0	2	4	6.00
			Toplam	23	2	2	25.00	33.00

2. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNG102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	2	0	0	2	4.00
2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
3	TÜR102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0	0	2	2.00
4	İNŞ104	STATİK	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
5	İNŞ106	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ İÇİN JEOLOJİ	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
6	İNŞ102	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
7	MAT102	MATEMATİK II	Zorunlu	4	0	0	4	6.00
8	FZK102	FİZİK II	Zorunlu	3	0	2	4	6.00
			Toplam	22	0	2	23.00	31.00

3. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNG201	İNGİLİZCE III	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
2	İSG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0	0	2	3.00
3	İNŞ209	İSTATİSTİK	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
4	İNŞ211	MUKAVEMET I	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
5	İNŞ207	DİNAMİK	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
6	İNŞ205	YAPI ELEMANLARI	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
7	MAT201	LİNEER CEBİR	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
8	MAT203	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
			Toplam	23	0	0	23.00	31.00

4. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNG202	İNGİLİZCE IV	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
2	İSG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0	0	2	3.00
3	İNŞ212	MUKAVEMET II	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
4	İNŞ218	ZEMİN MEKANİĞİ I	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
5	İNŞ214	HİDROLOJİ	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
6	İNŞ210	TOPOĞRAFYA	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
7	İNŞ206	YAPI MALZEMELERİ	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
8	ADD202	ALAN DIŞI SEÇMELİ - 1		3	0	0	3	5.00
9	SEÇ202	SEÇMELİ DERSLER - 1		3	0	0	3	3.00
			Toplam	26	0	0	26.00	35.00

5. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ311	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ315	SU YAPILARI I	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
3	İNŞ335	ZEMİN MEKANİĞİ II	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
4	İNŞ433	SU TEMİNİ VE UZAKLAŞTIRMA ESASLARI	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
5	İNŞ319	BETONARME I	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
6	İNŞ317	ULAŞTIRMA I	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
7	İNŞ307	YAPI STATİĞİ I	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
8	SEÇ301	SEÇMELİ DERSLER - 1		3	0	0	3	3.00
			Toplam	24	0	0	24.00	30.00

6. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ314	SU YAPILARI II	Zorunlu	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ390	STAJ	Zorunlu	0	0	0	0	6.00
3	İNŞ320	BETONARME II	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
4	İNŞ318	ULAŞTIRMA II	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
5	İNŞ308	YAPI STATİĞİ II	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
6	İNŞ312	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
7	SEÇ302	SEÇMELİ DERSLER - 1		3	0	0	3	3.00
			Toplam	18	0	0	18.00	30.00

7. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ407	TEMEL İNŞAATI	Zorunlu	3	0	0	3	5.00
2	İNŞ403	İŞ HUKUKU	Zorunlu	2	0	0	2	3.00
3	İNŞ405	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
4	İNŞ411	YAPI YÖNETİMİ	Zorunlu	3	0	0	3	4.00
5	İNŞ413	BİTİRME TEZİ	Zorunlu	0	2	0	1	5.00
6	İNŞ401	ÇELİK YAPILAR	Zorunlu	3	0	0	3	6.00
7	SEÇ401	SEÇMELİ DERSLER - 1		3	0	0	3	3.00

8. Yarı Yıl

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ490	UYGULAMALI MÜHENDİSLİK	Zorunlu	0	40	0	10	30.00
			Toplam	0	40	0	10.00	30.00

Toplam	17	2	0	18.00	30.00

ALAN DIŞI SEÇMELİ

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ336	İNOVATİF GİRİŞİMCİLİK	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
2	ADD-ITL201	ULUSLARARASI TİCARETE GİRİŞ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
3	ADD-ITL203	LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
4	ADD-ITL343	ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİKTE GÜNCEL KONULAR	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
5	ADD-ITL344	TEDARİK VE SATIN ALMA	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
6	ADD-MAN209	PAZARLAMAYA GİRİŞ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
7	ADD-MAN228	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
8	ADD-MAN328	YÖNETİM MUHASEBESİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
9	ADD-PSYC482	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
10	ADD-INF301	ULUSLARARASI TİCARET VE FİNANS	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
11	ADD-INF403	TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
12	ADD-INF202	İŞLETME FİNANSI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
13	ADD-ECO301	PARA TEORİSİ VE POLİTİKASI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
14	ADD-ECO445	YEREL EKONOMİK KALKINMA	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
15	ADD-ECO406	TÜRKİYE EKONOMİSİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
16	ADD-EEE451	PROFESYONEL MÜHENDİSLİK GELİŞİMİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
17	ADD-EEE312	NANOTEKNOLOJİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
18	ADD-PSİ-482	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
19	ADD-INE303	İŞ ETÜDÜ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
20	ADD-CSE309	VERİTABANLARI	İsteğe Bağlı	2	2	0	3	5.00
21	ADD-CSE313	ARDUINO PROGRAMLAMA	İsteğe Bağlı	2	2	0	3	5.00
22	ADD-CSE318	BULUT BİLİŞİM VE UYGULAMALARI	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
23	ADD-SKY109	ÖRGÜT PSİKOLOJİSİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
24	ADD-SKY431	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	İsteğe Bağlı	2	2	0	3	5.00
25	ADD-SKY106	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00
26	ADD-CVE330	İNOVATİF LİDERLİK	İsteğe Bağlı	3	0	0	3	5.00

SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ222	HEYELANLAR	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ224	PREFABRİKASYON YAPILAR	Seçmeli	3	0	0	3	3.00

SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ327	YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ325	TÜNELLER	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
3	İNŞ321	BETONARME YAPILAR	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
4	EEM345	MÜHENDİSLİKTE İNOVATİF YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0	0	3	3.00

SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ338	YOL DRENAJ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ322	EŞDÜZEY KAVŞAKLARIN PLANLANMASI	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
3	İNŞ328	BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
4	İNŞ334	TÜNELLERDE GEOTEKNİK SINIFLAMALAR	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
5	İNŞ326	DEMİRYOLU	Seçmeli	3	0	0	3	3.00

SEÇMELİ DERSLER

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	L	K	ECTS
1	İNŞ431	BARAJLARIN GEOTEKNİK SORUNLARI	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
2	İNŞ441	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0	0	3	3.00
3	İNŞ439	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	Seçmeli	3	0	0	3	3.00