

T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Ders Planı [2017-2018 Müfredatı]

1. SINIF 1. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
MAT1101	MATEMATİK-I	Z	3	1	0	3,5	5
FIZ1101	FİZİK-I	Z	3	0	0	3	4
FIZ1102	FİZİK-I LAB.	Z	0	0	2	1	1
KIM1101	GENEL KİMYA	Z	3	0	0	3	4
KIM1102	GENEL KİMYA LAB.	Z	0	0	2	1	1
TRS1101	TEKNİK RESİM	Z	2	2	0	3	4
IGE1102	İNŞAAT JEOLOJİSİ	Z	2	1	0	2,5	3
ITB1108	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			15	4	4	19	24
AIT1101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2
TDI1101	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	0	2	2
MYD1101	MESLEKİ YABANCI DİL-I	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			21	4	4	25	30

2. SINIF 1. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
ITB2101	YÜKSEK MATEMATİK-I	Z	3	1	0	3,5	5
IME2102	MUKAVEMET-I	Z	3	1	0	3,5	5
IMK2101	DİNAMİK	Z	2	1	0	2,5	4
IMS2101	SAYISAL ANALİZ	Z	2	1	0	2,5	4
IMO2101	TOPOĞRAFYA	Z	3	1	0	3,5	5
IYA2103	MALZEME	Z	2	1	0	2,5	4
	<i>TEKNİK SEÇMELİ DERS-I</i>	S	2	0	0	2	3
TOPLAM			17	6	0	20	30

3. SINIF 1. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
IYA3101	YAPI STATİĞİ-I	Z	3	2	0	4	5
IMC3101	ÇELİK YAPILAR-I	Z	3	1	0	3,5	5
IUL3103	TOPRAK İŞLERİ	Z	3	0	0	3	5
IHI3101	HİDROLİK	Z	3	1	0	3,5	5
IGE3101	TEMEL İNŞAATI	Z	3	0	0	3	5
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-I</i>	S	3	0	0	3	5
TOPLAM			18	4	0	20	30

4. SINIF 1. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
IYA4107	BETONARME-II	Z	3	1	0	3,5	5
IYA4111	YAPI DİNAMIĞINA GİRİŞ	Z	3	0	0	3	4
IMP41XX	SEÇMELİ PROJE	S	2	1	0	2,5	4
ILA4103	LABORATUVAR-II	Z	0	0	2	1	2
IMI4102	İŞ VE İMAR HUKUKU	Z	2	0	0	2	2
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-IV</i>	S	3	0	0	3	4
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-V</i>	S	3	0	0	3	4
	<i>SOSYAL SEÇMELİ DERS-I</i>	S	2	0	0	2	3
TOPLAM			18	2	2	20	28
ISG4101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			20	2	2	22	30

1. SINIF 2. DÖNEM

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E
MAT1202	MATEMATİK-II	Z	3	1	0	3,5	5
FIZ1201	FİZİK-II	Z	3	0	0	3	4
FIZ1202	FİZİK-II LAB.	Z	0	0	2	1	1
IME1203	STATİK	Z	3	1	0	3,5	4
BIL1202	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	1	0	2,5	3
IMS1201	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE İSTATİSTİK	Z	2	0	0	2	2
IYA1202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Z	2	1	0	2,5	3
MEI1201	MÜHENDİSLİK ETİĞİ VE ETKİN İLETİŞİM	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			17	4	2	20	24
AIT1202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2
TDI1202	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	0	2	2
MYD1202	MESLEKİ YABANCI DİL-II	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			23	4	2	26	30

2. SINIF 2. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
ITB2203	YÜKSEK MATEMATİK-II	Z	3	1	0	3,5	5
IME2203	MUKAVEMET-II	Z	3	1	0	3,5	4
IMM2201	YAPI MALZEMESİ	Z	3	1	0	3,5	5
IHI2202	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3	1	0	3,5	5
IMZ2201	ZEMİN MEKANİĞİ	Z	3	2	0	4	5
	<i>TEKNİK SEÇMELİ DERS II</i>	S	2	0	0	2	3
	<i>STAJ-I</i>	Z					3
TOPLAM			17	6	0	20	30

3. SINIF 2. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
IYA3202	YAPI STATİĞİ-II	Z	3	2	0	4	5
IYA3204	BETONARME-I	Z	3	1	0	3,5	4
IUL3204	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	3
ILA3202	LABORATUVAR-I	Z	0	0	2	1	2
IMH3201	SU YAPILARI	Z	2	1	0	2,5	3
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-II</i>	S	3	0	0	3	5
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-III</i>	S	3	0	0	3	5
	<i>STAJ-II</i>	Z					3
TOPLAM			17	4	2	20	30

4. SINIF 2. DÖNEM

DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	E	
IYA4210	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	Z	3	0	0	3	4
IYA4212	BETONARME BINA TASARIMI	Z	2	1	0	2,5	4
IMY4201	YAPIM YÖNETİMİ	Z	2	1	0	2,5	4
IMI42XX	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM	Z	2	0	0	2	4
IHI4201	HİDROLOJİ	Z	2	0	0	2	3
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-VI</i>	S	3	0	0	3	3
	<i>MESLEKİ SEÇMELİ DERS-VII</i>	S	3	0	0	3	3
	<i>SOSYAL SEÇMELİ DERS-II</i>	S	2	0	0	2	3
TOPLAM			19	2	0	20	28
ISG4202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM			21	2	0	22	30

T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Ders Planı - Seçmeli Dersler [2017-2018 Müfredatı]

TEKNİK SEÇMELİ DERS 1 (2. SINIF 1. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMT2101	YAPI MAKİNALARI	S	2	0	0	2	3
IMT2102	EKONOMİ	S	2	0	0	2	3

TEKNİK SEÇMELİ DERS 2 (2. SINIF 2. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMT2201	MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ	S	2	0	0	2	3

MESLEKİ SEÇMELİ DERS 1 (3. SINIF 1. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMD3102	AHŞAP YAPILAR	S	3	0	0	3	5
IMD3103	SANTIYE TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	5
IMD3104	ÖZEL BETONLAR	S	3	0	0	3	5
IMD3105	TAŞKIN HİDROLOJİSİ	S	3	0	0	3	5

MESLEKİ SEÇMELİ DERS 2/3 (3. SINIF 2. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMD3201	YAPI BİLGİSİ	S	3	0	0	3	5
IMD3202	ÇELİK YAPILAR II	S	3	0	0	3	5
IMD3204	TRAFİK TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	5
IMD3205	TEMEL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	5
IMD3208	TEKNİK ALTYAPI PLANLAMASI	S	3	0	0	3	5

MESLEKİ SEÇMELİ DERS 4/5 (4. SINIF 1. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMD4103	BETONARME SİSTEM TASARIMI - I	S	3	0	0	3	4
IMD4104	YAPI STATİĞİ-III	S	3	0	0	3	4
IMD4105	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR PROGRAMI UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	4
IMD4108	KIYI YAPILARI VE LİMANLAR	S	3	0	0	3	4
IMD4109	ULAŞTIRMADA ALT YAPI VE TESİSLERİ	S	3	0	0	3	4
IMD4110	BETON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	4
IMD4111	PREFABRİKE BETONARME YAPILAR	S	3	0	0	3	4
IMD4114	YAPI ELEMANLARININ DAVRANIŞI	S	3	0	0	3	4
IMD4115	DAYANMA YAPILARI	S	3	0	0	3	4
IMD4117	BETON YOLLAR	S	3	0	0	3	4
IMD4119	TEKNİK İNGİLİZCE	S	3	0	0	3	4

MESLEKİ SEÇMELİ DERS 6/7 (4. SINIF 2. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMD4201	YAPILARIN PERFORMANS ESASLI TASARIMI ve DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	0	3	3
IMD4202	BETONARME SİSTEM TASARIMI - II	S	3	0	0	3	3
IMD4204	YOL ÜST YAPISI	S	3	0	0	3	3
IMD4205	KENT İÇİ ULAŞIM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3
IMD4211	YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEM BELİRLENMESİ	S	3	0	0	3	3
IMD4213	BETON KATKI MALZEMELERİ	S	3	0	0	3	3
IMD4214	ULAŞIM PLANLAMASINA GİRİŞ	S	3	0	0	3	3
IMD4215	ATIKSULARIN UZAKLAŞTIRILMASI	S	3	0	0	3	3

SOSYAL SEÇMELİ DERS 1 (4. SINIF 1. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
ISD4101	FOTOĞRAFÇILIK	S	2	0	0	2	3
ISD4103	SENDİKAL HAKLAR	S	2	0	0	2	3
ISD4104	RETORİK VE YAZMA EĞİTİMİ-I	S	2	0	0	2	3
ISD4105	BRİÇ	S	2	0	0	2	3
ISD4106	MÜZİK KÜLTÜRÜ	S	2	0	0	2	3

SOSYAL SEÇMELİ DERS 2 (4. SINIF 2. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
ISD4201	TÜRKİYE'DE KIRSAL KALKINMA SORUNLARI	S	2	0	0	2	3
ISD4202	EŞYA HUKUKU	S	2	0	0	2	3
ISD4203	TEMEL İNGİLİZCE KONUŞMA BECERİLERİ	S	2	0	0	2	3
ISD4204	RETORİK VE YAZMA EĞİTİMİ-II	S	2	0	0	2	3

SEÇMELİ PROJE (4. SINIF 1. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMP4102	ÇELİK BİNA TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4
IMP4103	KARAYOLU PROJESİ	S	2	1	0	2,5	4
IMP4104	ULAŞTIRMA ALT YAPI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4
IMP4108	KARAYOLU TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4
IMP4109	SU TEMİNİ SİSTEM TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4
IMP4110	PREFABRİKE YAPI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4
IMP4111	ÇELİK ÇATI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM (4. SINIF 2. YARIYIL)							
DERS KODU	DERSİN ADI	K	T	U	L	K	ECTS
IMJ4201	YAPI MALZEMESİ	S	2	0	0	2	4
IMJ4202	ÇELİK YAPILAR	S	2	0	0	2	4
IMJ4203	BETONARME YAPI	S	2	0	0	2	4
IMJ4204	HİDROLİK	S	2	0	0	2	4
IMJ4205	TEMEL İNŞAATI	S	2	0	0	2	4
IMJ4206	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	S	2	0	0	2	4
IMJ4207	YAPI STATİĞİ	S	2	0	0	2	4
IMJ4208	ZEMİN MEKANİĞİ	S	2	0	0	2	4
IMJ4209	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	S	2	0	0	2	4
IMJ4210	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	S	2	0	0	2	4
IMJ4211	YAPIM PLANLAMASI	S	2	0	0	2	4