

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ									
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ									
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ									
2026/2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI									
I. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
MAT1101	MATEMATİK-I	Z	3	1	0	3,5	5	30%	Ödev: 10%
FİZ1101	FİZİK-I	Z	3	0	0	3	4	40%	
FİZ1102	FİZİK-I LAB.	Z	0	0	2	1	1	40%	
KİM1101	GENEL KİMYA	Z	3	0	0	3	4	40%	
KİM1102	GENEL KİMYA LAB.	Z	0	0	2	1	1	30%	Ödev: 10 %
TRS1101	TEKNİK RESİM	Z	2	2	0	3	4	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
IGE1102	İNŞAAT JEOLJİSİ	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Kısa Sınav: 10%
INS1101	İNŞAAT MÜH. GİRİŞ VE MESLEK ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2	30%	Ödev: 10%
	TOPLAM		15	4	4	19	24		
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	0	2	2		
TDI1101	Türk Dili-I	Z	2	0	0	2	2		
YDI1101	Yabancı Dil-I	Z	2	0	0	2	2		
GENEL TOPLAM			21	4	4	25	30		
II. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
MAT1202	MATEMATİK-II	Z	3	1	0	3,5	5	30%	Ödev: 10%
FİZ1201	FİZİK-II	Z	3	0	0	3	4	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS1201	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Z	0	2	0	1	1	20%	Ödev: 15% Kısa Sınav: 5%
INS1202	STATİK	Z	2	2	0	3	3	30%	Ödev: %5 Kısa Sınav: %5
BİL1202	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
IST1202	İSTATİSTİK	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Ödev: 10%
INS1203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
KRY1201	KARİYER PLANLAMA	Z	1	0	0	1	2	20%	Ödev: 15% Kısa Sınav: 5%
	TOPLAM		15	8	0	19	24		
AIT1201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	0	0	2	2		
TDI1201	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	0	2	2		
YDI1201	YABANCI DİL-II	Z	2	0	0	2	2		
GENEL TOPLAM			21	8	0	25	30		

III. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
INS2101	YÜKSEK MATEMATİK-I	Z	3	1	0	3,5	5	30%	Kısa Sınav: 10%
INS2102	MUKAVEMET-I	Z	3	1	0	3,5	5	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav:5%
INS2103	DİNAMİK	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS2104	SAYISAL ANALİZ	Z	2	0	0	2	2	30%	Kısa Sınav: 10%
INS2105	TOPOĞRAFYA	Z	2	2	0	3	3	30%	Kısa Sınav: 10%
INS2106	MALZEME	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS2107	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL İNGİLİZCE	Z	2	1	0	2,5	4	25%	Ödev: 10% Kısa Sınav: 5%
TSD21XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS-I	S	2	0	0	2	4		
GENEL TOPLAM			19	7	0	23	30		
IV. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
INS2201	YÜKSEK MATEMATİK-II	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Kısa Sınav: 10%
INS2202	MUKAVEMET-II	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: %5 Kısa Sınav: %5
INS2203	YAPI MALZEMESİ	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS2204	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3	1	0	3,5	4	25%	Ödev:5% Kısa Sınav: 10%
INS2205	ZEMİN MEKANİĞİ-I	Z	2	2	0	3	3	20%	Ödev:10% Kısa Sınav: 10%
TSD22XX	TEKNİK SEÇMELİ DERS II	S	2	0	0	2	4		
ISI22XX	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ İNGİLİZCE	S	2	1	0	2,5	4		
STJ2200	STAJ-I	Z					3		
GENEL TOPLAM			18	7	0	22	30		
V. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
INS3101	YAPI STATİĞİ-I	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 10%
INS3102	ÇELİK YAPILAR-I	Z	3	1	0	3,5	4	20%	Ödev: 15% Kısa Sınav : 5%
INS3103	TOPRAK İŞLERİ	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Kısa Sınav: 10%
INS3104	HİDROLİK	Z	3	1	0	3,5	4	25%	Ödev:5% Kısa Sınav: 10%
INS3105	ZEMİN MEKANİĞİ-II	Z	2	1	0	2,5	3	20%	Ödev:10% Kısa Sınav: 10%
INS3106	HİDROLOJİ	Z	2	1	0	2,5	3	25%	Ödev: 10% Kısa Sınav: 5%
MSD31XX	MESLEKİ SEÇMELİ DERS-I	S	2	1	0	2,5	5		
SSD31XX	SOSYAL SEÇMELİ DERS-I	S	2	1	0	2,5	4		
GENEL TOPLAM			19	8	0	23	30		

VI. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
INS3201	YAPI STATİĞİ-II	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 10%
INS3202	BETONARME-I	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Kısa Sınav: 10%
INS3203	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	3	30%	Kısa Sınav: 10%
INS3204	LABORATUVAR-I	Z	0	0	2	1	1	40%	
INS3205	SU YAPILARI	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS3206	TEMEL İNŞAATI	Z	2	1	0	2,5	3	20%	Ödev:10% Kısa Sınav: 10%
MSD32X1	MESLEKİ SEÇMELİ DERS-II	S	2	1	0	2,5	4		
MSD32X2	MESLEKİ SEÇMELİ DERS-III	S	2	1	0	2,5	4		
STJ3200	STAJ-II	Z					3		
GENEL TOPLAM			18	6	2	22	30		
VII. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
INS4101	BETONARME-II	Z	3	1	0	3,5	4	30%	Ödev: 10%
INS4102	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	Z	2	1	0	2,5	3	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
INS4103	LABORATUVAR-II	Z	0	0	2	1	1	40%	
INS4104	İŞ VE İMAR HUKUKU	Z	2	0	0	2	2	30%	Kısa Sınav: 10%
MSP41XX	SEÇMELİ PROJE	S	2	1	0	2,5	5		
MSD41X1	MESLEKİ SEÇMELİ DERS-IV	S	2	1	0	2,5	5		
MSD41X2	MESLEKİ SEÇMELİ DERS-V	S	2	1	0	2,5	5		
SSD41XX / USD-1	SOSYAL SEÇMELİ DERS-II / ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ-I	S	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		15	5	2	19	28		
ISG4101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	Z	2	0	0	2	2	30%	Kısa Sınav: 10%
GENEL TOPLAM			17	5	2	21	30		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SEÇMELİ PROJE (4. SINIF 1. YARIYIL)									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
MSP4101	ÇELİK BINA TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	10%	Proje: 25% Kısa Sınav: 5%
MSP4102	ULAŞTIRMA ALT YAPI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	20%	Proje: 20%
MSP4103	ÖZEL MÜHENDİSLİK YAPILARININ PROJELENDİRİLMESİ	S	2	1	0	2,5	5	20%	Proje: 20%
MSP4104	KARAYOLU TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	20%	Proje: 20%
MSP4105	SU TEMİNİ SİSTEM TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	15%	Proje: 20% Ödev:5%
MSP4106	PREFABRİKE YAPI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	20%	Ödev: 20%
MSP4107	ÇELİK ÇATI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	10%	Proje: 25% Kısa Sınav: 5%
MSP4108	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	S	2	1	0	2,5	5	20%	Proje: 205
MESLEKİ SEÇMELİ DERS VI/VII (4. SINIF 2.YARIYIL)									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
MSD4201	YAPILARIN PERFORMANS ESASLI TAS. ve DEĞ.	S	2	1	0	2,5	5	20%	Ödev: 15% Kısa sınav: 5%
MSD4202	BETONARME SİSTEM TASARIMI-II	S	2	1	0	2,5	5	30%	Ödev: 10%
MSD4203	BETONARME-III	S	2	1	0	2,5	5	30%	Ödev: 10%
MSD4204	YOL ÜST YAPISI	S	2	1	0	2,5	5	30%	Kısa Sınav: 10%
MSD4205	KENT İÇİ ULAŞIM SİSTEMLERİ	S	2	1	0	2,5	5	40%	
MSD4206	YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEM BELİRLENMESİ	S	2	1	0	2,5	5	20%	Ödev: 10% Kısa Sınav: 10%
MSD4207	BETONARME YAPI ONARIM VE GÜÇL. TEK.	S	2	1	0	2,5	5	20%	Proje: 20%
MSD4208	BETON KATKI MALZEMELERİ	S	2	1	0	2,5	5	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
MSD4209	ULAŞIM PLANLAMASINA GİRİŞ	S	2	1	0	2,5	5	30%	Kısa Sınav: 10%
MSD4210	ATIKSULARIN UZAKLAŞTIRILMASI	S	2	1	0	2,5	5	25%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 10%
MSD4211	TAŞKIN KONTROLÜ	S	2	1	0	2,5	5	30%	Ödev: 5% Kısa Sınav: 5%
SOSYAL SEÇMELİ DERS III (4. SINIF 2. YARIYIL)									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
SSD4201	TÜRKİYE'DE KIRSAL KALKINMA SORUNLARI	S	2	0	0	2	3	30%	Ödev:10%
SSD4202	EŞYA HUKUKU	S	2	0	0	2	3	40%	
SSD4203	TEMEL İNGİLİZCE KONUŞMA BECERİLERİ	S	2	0	0	2	3	40%	
SSD4204	RETORİK VE YAZMA EĞİTİMİ-II	S	2	0	0	2	3	40%	

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ II (4. SINIF 2. YARIYIL)									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
USD0041	YAPI BİLGİSİ	S	2	0	0	2	3	40%	
	Üniversite Seçmeli Ders Havuzunda yer alan tüm dersler	S	2	0	0	2	3		
İNSAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM (4. SINIF 2. YARIYIL)									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
BIT4201	TEMEL İNŞAATI	S	2	2	0	3	4	10%	Proje: 30%
BIT4202	ZEMİN MEKANİĞİ	S	2	2	0	3	4	40%	
BIT4203	HİDROLİK	S	2	2	0	3	4	40%	
BIT4204	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	S	2	2	0	3	4	40%	
BIT4205	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	S	2	2	0	3	4	20%	Proje : 20%
BIT4206	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	S	2	2	0	3	4	40%	
BIT4207	BETONARME YAPI	S	2	2	0	3	4	40%	
BIT4208	YAPI MALZEMESİ	S	2	2	0	3	4	10%	Proje : 30%
BIT4209	ÇELİK YAPILAR	S	2	2	0	3	4	10%	Proje : 30%
BIT4210	YAPI STATİĞİ	S	2	2	0	3	4	20%	Proje : 20%
BIT4211	YAPIM PLANLAMASI	S	2	2	0	3	4	40%	

*** Balıkesir Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 21.Maddesinin 3. Fıkrasında belirtilen yarıyıl içi ölçme faaliyetleri: "Proje, portfolyo, ödev, seminer, sunum, uygulama, tasarım, laboratuvar çalışmaları, kompozisyon, rapor, jüri değerlendirmesi, sözlü, kısa sınav, eskiz sınavı vb."**

*YDI1101 Yabancı Dil (İngilizce) I
 *YDA1101 Yabancı Dil (Almanca) I
 *YDF1101 Yabancı Dil (Fransızca) I

**YDI1201
 **YDA1201
 **YDF1201

KATEGORİ :

Z Zorunlu
S Seçmeli