

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL								1. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
İTB1103	DİFRANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-I	Z	4	1	0	4,5	6	İTB1202	DİFRANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-II	Z	4	1	0	4,5	6
İTB1105	FİZİK-I	Z	2	1	0	2,5	4	İTB1204	FİZİK-II	Z	2	1	0	2,5	4
İTB1107	KİMYA	Z	2	1	0	2,5	4	İTB1206	İSTATİSTİK	Z	2	1	0	2,5	3
İYA1101	TEKNİK RESİM	Z	2	1	0	2,5	4	İTB1208	BİLGİSAYAR PROGLAMAYA GİRİŞ	Z	2	1	0	2,5	3
İTB1108	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	0	2	3	İME1202	STATİK	Z	3	1	0	3,5	5
İGE1101	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	Z	2	1	0	2,5	3	İYA1202	TEKNİK RESİM-II	Z	2	1	0	2,5	3
	TOPLAM		14	5	0	16,5	24		TOPLAM		15	6	0	18	24
AIT1101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2	AIT1201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2
TDİ1101	TÜRK DİLİ	Z	2	0	0	2	2	TDİ1201	TÜRK DİLİ	Z	2	0	0	2	2
*	YABANCI DİL	Z	2	0	0	2	2	**	YABANCI DİL	Z	2	0	0	2	2
GENEL TOPLAM			20	5	0	22,5	30	GENEL TOPLAM			21	6	0	24	30

2. SINIF 1. YARIYIL								2. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
İTB2101	YÜKSEK MATEMATİK-I	Z	3	1	0	3,5	5	İTB2202	YÜKSEK MATEMATİK-II	Z	3	1	0	3,5	5
İTB2103	SAYISAL ANALİZ VE BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	2	1	0	2,5	4	İME2202	MUKAVEMET-II	Z	3	1	0	3,5	6
İME2101	MUKAVEMET-I	Z	3	1	0	3,5	6	İYA2202	YAPI MALZEMESİ	Z	2	1	0	2,5	4
İME2103	DİNAMİK	Z	3	0	0	3	5	İUL2202	TOPOĞRAFYA-II	Z	3	1	0	3,5	5
İUL2101	TOPOĞRAFYA-I	Z	2	1	0	2,5	4	İHI 2202	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3	1	0	3,5	5
İYA2101	YAPI MAKİNALARI	Z	2	1	0	2,5	3	İGE2202	ZEMİN MEKANİĞİ	Z	3	1	0	3,5	5
İYA2103	MALZEME	Z	2	1	0	2,5	3								
	TOPLAM		17	6	0	20	30		TOPLAM		17	6	0	20	30

3. SINIF 1. YARIYIL								3. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
İYA3101	YAPI STATİĞİ-I	Z	3	2	0	4	6	İYA3202	YAPI STATİĞİ-II	Z	3	2	0	4	6
İYA3103	AHŞAP VE ÇELİK YAPILAR-I	Z	3	2	0	4	6	İYA3204	BETONARME-I	Z	3	1	0	3,5	6
İSB3101	İŞ HUKUKU	Z	2	0	0	2	3	İUL3204	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	5
İUL3103	TOPRAK İŞLERİ	Z	3	0	0	3	5	İHI 3202	SU YAPILARI	Z	2	1	0	2,5	5
İHI3101	HİDROLİK	Z	3	1	0	3,5	6	İLA3202	LABORATUAR-I	Z	0	0	2	1	2
İGE3101	TEMEL İNŞAATI	Z	3	0	0	3	5	İSE32XX	SEÇMELİ DERS	S	3	0	0	3	5
	TOPLAM		17	5	0	20	31		TOPLAM		14	4	2	17	29

4. SINIF 1. YARIYIL								4 SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
İYA4107	BETONARME-II	Z	3	1	0	3,5	5	İSB4202	EKONOMİ	Z	2	0	0	2	3
İYA4111	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	Z	3	0	0	3	5	İYA4212	BETONARME BİNA TASARIMI	Z	2	1	0	2,5	5
İHI 4105	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	Z	2	1	0	2,5	4	İYA4208	YAPI İŞLETMESİ-ŞANTIYE TEKNİĞİ	Z	2	1	0	2,5	5
İLA4103	LABORATUAR-II	Z	0	0	2	1	2	İYA4210	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	Z	3	0	0	3	5
İSP41XX	SEÇMELİ PROJE	S	2	1	0	2,5	4	İSE42XX	SEÇMELİ DERS-I	S	3	0	0	3	5
İSE41XX	SEÇMELİ DERS-I	S	3	0	0	3	5	İSE42XX	SEÇMELİ DERS-II	S	3	0	0	3	5
İSE41XX	SEÇMELİ DERS-II	S	3	0	0	3	5	İBC42XX	BİTİRME ÇALIŞMASI	Z	0	2	0	1	2
	TOPLAM		16	3	2	19	30		TOPLAM		15	4	0	17	30

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

**YDI1201 Yabancı Dil (İngilizce)-II
 **YDA1201 Yabancı Dil (Almanca)-II
 **YDF1201 Yabancı Dil (Fransızca)-II

KATEGORİ :
Z: Zorunlu
S: Seçmeli

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

3. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ								3. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
								ISE3202	AHŞAP VE ÇELİK YAPILAR-II	S	3	0	0	3	5
								ISE3204	TRAFİK TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	5
								ISE3208	TEMEL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	5
								ISE3212	KAYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	5

4. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ								4. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
ISE4103	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	5	SE4202	YAPI STATİĞİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	0	3	5
ISE4105	ÇELİK YAPILARIN PLASTİK HESABI	S	3	0	0	3	5	ISE4203	HİDROLOJİ	S	3	0	0	3	5
ISE4106	ULAŞTIRMADA ALT YAPI VE TESİSLERİ	S	3	0	0	3	5	ISE4205	YOL ÜST YAPISI	S	3	0	0	3	5
ISE4107	PREFABRİKE BETONARME YAPILAR	S	3	0	0	3	5	SE4208	BETONARME VE ÇELİK KÖPRÜLER	S	3	0	0	3	5
ISE4109	KIYI YAPILARI VE LİMANLAR	S	3	0	0	3	5	ISE4212	KENT İÇİ ULAŞIM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	5
ISE4110	TÜNEL İNŞAATINA GİRİŞ	S	3	0	0	3	5	ISE4214	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	S	3	0	0	3	5
ISE4111	YAPI STATİĞİ-III	S	3	0	0	3	5	ISE4216	YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEM BELİRLENMESİ	S	3	0	0	3	5
ISE4115	İNŞ.MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR PROG.UY.	S	3	0	0	3	5	ISE4218	BETONARME-III	S	3	0	0	3	5
ISE4123	DAYANMA YAPILARI	S	3	0	0	3	5	ISE4220	BETONARME SİSTEM TASARIMI - II	S	3	0	0	3	5
ISE4125	ÖNGERİLMELİ BETON	S	3	0	0	3	5	SE4221	BETONARME YAP. ONARIM VE GÜÇL. TEK.	S	3	0	0	3	5
ISE4126	BETONARME SİSTEM TASARIMI – I	S	3	0	0	3	5	ISE4222	BETON KATKI MALZEMELERİ	S	3	0	0	3	5
ISE 4127	BETON YOLLAR	S	3	0	0	3	5	ISE4224	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	S	3	0	0	3	5
ISE4128	AKARSULARDA KATI MADDE HAREKETLERİ	S	3	0	0	3	5	ISE4226	ULAŞIM PLANLAMASINA GİRİŞ	S	3	0	0	3	5
ISE4129	BETONARME YAPILARIN HASAR ANALİZİ	S	3	0	0	3	5								
ISE4130	BETON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	5								
ISE4131	ÖZEL BETONLAR	S	3	0	0	3	5								

4. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİPROJE DERSLERİ								4. SINIF 2. YARIYIL BITİRME ÇALIŞMASI							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	ECTS
ISP4101	ÇELİK KAFES SİSTEM TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4	IBC4202	YAPI MALZEMESİ	S	0	2	0	1	2
ISP4103	ÇELİK BİNA TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4	IBC4204	ÇELİK YAPILAR	S	0	2	0	1	2
ISP4105	KARAYOLU PROJESİ	S	2	1	0	2,5	4	IBC4206	BETONARME YAPI	S	0	2	0	1	2
ISP4107	ULAŞTIRMA ALT YAPI TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4	IBC4208	HİDROLİK	S	0	2	0	1	2
ISP4109	GEOTEKNİK TASARIM	S	2	1	0	2,5	4	IBC4210	MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ	S	0	2	0	1	2
ISP4111	ÖZEL MÜHENDİSLİK YAPILARI PROJE.	S	2	1	0	2,5	4	IBC4214	TEMEL İNŞAATI	S	0	2	0	1	2
ISP4113	BETONARME ve ÇELİK DEMİRYOLU (hızlı tren) KÖP. PROJE.	S	2	1	0	2,5	4	IBC4216	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	S	0	2	0	1	2
ISP4115	KARAYOLU TASARIMI	S	2	1	0	2,5	4	IBC4218	YAPI STATİĞİ	S	0	2	0	1	2
								IBC4220	ZEMİN MEKANİĞİ	S	0	2	0	1	2
								IBC4221	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	S	0	2	0	1	2
								IBC4222	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	S	0	2	0	1	2