

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (I. VE II. ÖĞRETİM)
2009-2010 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL							1. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS
ITB1103	DİFRANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-I	4	1	0	4,5	6	ITB1202	DİFRANSİYEL VE İNTEGRAL HESAP-II	4	1	0	4,5	6
ITB1105	FİZİK-I	2	1	0	2,5	4	ITB1204	FİZİK-II	2	1	0	2,5	4
ITB1107	KİMYA	2	1	0	2,5	4	ITB1206	İSTATİSTİK	2	1	0	2,5	3
IYA1101	TEKNİK RESİM	2	1	0	2,5	4	ITB1208	BİLGİSAYAR PROGLAMAYA GİRİŞ	2	1	0	2,5	3
ITB1108	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3	IME1202	STATİK	3	1	0	3,5	5
IGE1101	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	2	1	0	2,5	3	IYA1202	TEKNİK RESİM-II	2	1	0	2,5	3
TOPLAM		14	5	0	16,5	24	TOPLAM		15	6	0	18	24
AIT1001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2	2	AIT1001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2	0	0	2	2
TDI1001	TÜRK DİLİ	2	0	0	2	2	TDI1001	TÜRK DİLİ	2	0	0	2	2
*	YABANCI DİL	2	0	0	2	2	*	YABANCI DİL	2	0	0	2	2

2. SINIF 1. YARIYIL							2. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS
ITB2101	YÜKSEK MATEMATİK-I	3	1	0	3,5	5	ITB2202	YÜKSEK MATEMATİK-II	3	1	0	3,5	5
ITB2103	SAYISAL ANALİZ VE BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	1	0	2,5	4	IME2202	MUKAVEMET-II	3	1	0	3,5	5
IME2101	MUKAVEMET-I	3	1	0	3,5	5	IYA2202	YAPI MALZEMESİ	2	1	0	2,5	4
IME2103	DİNAMİK	3	0	0	3	5	IUL2202	TOPOĞRAFYA-II	3	1	0	3,5	5
IUL2101	TOPOĞRAFYA-I	2	1	0	2,5	4	IHI 2202	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	1	0	3,5	5
IYA2101	YAPI MAKİNALARI	2	1	0	2,5	3	IGE2202	ZEMİN MEKANİĞİ	3	1	0	3,5	5
IYA2103	MALZEME	2	1	0	2,5	3		YAZ STAJI	0	0	0	0	2
TOPLAM		17	6	0	20	29	TOPLAM		17	6	0	20	31

3. SINIF 1. YARIYIL							3. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS
IYA3101	YAPI STATİĞİ-I	3	2	0	4	6	IYA3202	YAPI STATİĞİ-II	3	2	0	4	6
IYA3103	AHŞAP VE ÇELİK YAPILAR-I	3	2	0	4	6	IYA3204	BETONARME-I	3	1	0	3,5	5
ISB3101	İŞ HUKUKU	2	0	0	2	3	IUL3204	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	3	5
IUL3103	TOPRAK İŞLERİ	3	0	0	3	5	IHI 3202	SU YAPILARI	2	1	0	2,5	4
IHI3101	HİDROLİK	3	1	0	3,5	6	ILA3202	LABORATUAR-I	0	0	2	1	2
IGE3101	TEMEL İNŞAATI	3	0	0	3	5	ISE32XX	SEÇMELİ DERS	3	0	0	3	5
								YAZ STAJI	0	0	0	0	2
TOPLAM		17	5	0	19,5	31	TOPLAM		14	4	2	17	29

3. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							3. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
							ISE3202	AHŞAP VE ÇELİK YAPILAR-II	3	0	0	3	5
							ISE3204	TRAFİK TEKNİĞİ	3	0	0	3	5
							ISE3206	OŞİNOGRAFI	3	0	0	3	5
							ISE3208	TEMEL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3	5
							ISE3210	TEKNİK ALTYAPI PLANLAMASI	3	0	0	3	5
							ISE3212	KAYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	3	0	0	3	5

*Yabancı Dil İngilizce (YDI1001)

*Yabancı Dil Almanca (YDA1001)

*Yabancı Dil Fransızca YDF1001)

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (I. VE II. ÖĞRETİM)
2009-2010 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

4. SINIF 1. YARIYIL							4. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	L	K	AKTS
IYA4107	BETONARME-II	3	1	0	3,5	5	ISB4202	EKONOMİ	2	0	0	2	3
IYA4111	YAPI DİNAMİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3	5	IYA4212	BETONARME BİNA TASARIMI	2	1	0	2,5	5
IHI 4105	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	2	1	0	2,5	4	IYA4208	YAPI İŞLETMESİ-ŞANTIYE TEKNİĞİ	2	1	0	2,5	5
ILA4103	LABORATUAR-II	0	0	2	1	2	IYA4210	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	3	0	0	3	5
ISP41XX	SEÇMELİ PROJE	2	1	0	2,5	4	ISE42XX	SEÇMELİ DERS-I	3	0	0	3	5
ISE41XX	SEÇMELİ DERS-I	3	0	0	3	5	ISE42XX	SEÇMELİ DERS-II	3	0	0	3	5
ISE41XX	SEÇMELİ DERS-II	3	0	0	3	5	IBC42XX	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	2	0	1	2
TOPLAM		16	3	2	18,5	30	TOPLAM		15	4	0	17	30
4. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ							4. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
ISE4125	ÖNGERİLMELİ BETON	3	0	0	3	5	ISE4202	YAPI STATİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	0	3	5
ISE4103	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNE GİRİŞ	3	0	0	3	5	ISE4203	HİDROLOJİ	3	0	0	3	5
ISE4105	ÇELİK YAPILARIN PLASTİK HESABI	3	0	0	3	5	ISE4205	YOL ÜST YAPISI	3	0	0	3	5
ISE4106	ULAŞTIRMADA ALT YAPI VE TESİSLERİ	3	0	0	3	5	ISE4208	BETONARME VE ÇELİK KÖPRÜLER	3	0	0	3	5
ISE4107	PREFABRİKE BETONARME YAPILAR	3	0	0	3	5	ISE4212	KENT İÇİ ULAŞIM SİSTEMLERİ	3	0	0	3	5
ISE4109	KIYI YAPILARI VE LİMANLAR	3	0	0	3	5	ISE4214	BETONARME YÜKSEK YAPILAR	3	0	0	3	5
ISE4110	TÜNEL İNŞAATINA GİRİŞ	3	0	0	3	5	ISE4216	YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEM BELİRLENMESİ	3	0	0	3	5
ISE4111	YAPI STATİĞİ-III	3	0	0	3	5	ISE4218	BETONARME-III	3	0	0	3	5
ISE4115	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR PROGRAMI UYGULAMALARI	3	0	0	3	5	ISE4220	BETONARME SİSTEM TASARIMI - II	3	0	0	3	5
ISE4123	DAYANMA YAPILARI	3	0	0	3	5	ISE4221	BETONARME YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRMESİ TEKNİKLERİ	3	0	0	3	5
ISE4126	BETONARME SİSTEM TASARIMI - I	3	0	0	3	5	ISE4222	BETON KATKI MALZEMELERİ	3	0	0	3	5
ISE 4127	BETON YOLLAR	3	0	0	3	5	ISE4224	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3	0	0	3	5
ISE4128	AKARSULARDA KATI MADDE HAREKETLERİ	3	0	0	3	5							
ISE4129	BETONARME YAPILARIN HASAR ANALİZİ	3	0	0	3	5							
ISE4130	BETON TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	5							
ISE4131	ÖZEL BETONLAR	3	0	0	3	5							
4. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİPROJE DERSLERİ							4. SINIF 2. YARIYIL BİTİRME ÇALIŞMASI						
ISP4101	ÇELİK KAFES SİSTEM TASARIMI	2	1	0	2,5	4	IBC4202	YAPI MALZEMESİ	0	2	0	1	2
ISP4103	ÇELİK BİNA TASARIMI	2	1	0	2,5	4	IBC4204	ÇELİK YAPILAR	0	2	0	1	2
ISP4105	KARAYOLU PROJESİ	2	1	0	2,5	4	IBC4206	BETONARME YAPI	0	2	0	1	2
ISP4107	ULAŞTIRMA ALT YAPI TASARIMI	2	1	0	2,5	4	IBC4208	HİDROLİK	0	2	0	1	2
ISP4109	GEOTEKNİK TASARIM	2	1	0	2,5	4	IBC4210	MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ	0	2	0	1	2
ISP4111	ÖZEL MÜHENDİSLİK YAPILARI PROJELENDİRİLMESİ	2	1	0	2,5	4	IBC4214	TEMEL İNŞAATI	0	2	0	1	2
ISP4113	BETONARME VE ÇELİK DEMİRYOLU (HIZLI TREN) KÖPRÜLERİ PROJELENDİRİLMESİ	2	1	0	2,5	4	IBC4216	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	0	2	0	1	2
							IBC4218	YAPI STATİĞİ	0	2	0	1	2
							IBC4220	ZEMİN MEKANİĞİ	0	2	0	1	2
							IBC4221	SU TEMİNİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI	0	2	0	1	2
							IBC4222	KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ	0	2	0	1	2