

I. YARIYIL										II. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İç Ölçme Faaliyetleri (%40)		DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İç Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri									Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
ENO1101	Matematik	Z	2	1	0	2,5	3	40%		ENO1206	Alternatif Akım Devreleri	Z	2	2	0	3	3	40%	
KON1103	Mekanizma Tekniği	Z	2	1	0	2,5	3	40%		ENO1207	Sayısal Tasarım	Z	2	2	0	3	3	40%	
ENO1110	Doğru Akım Devre Analizi	Z	2	2	0	3	3	40%		KON1201	Elektronik-II	Z	1	2	0	2	2	30%	Ödev : %10
ENO1111	Sayısal Elektronik	Z	2	2	0	3	3	40%		ENO1208	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	0	2	0	1	1	30%	Ödev : %10
ENO1104	Elektronik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği	Z	3	1	0	3,5	5	40%		ENO1209	Programlanabilir Denetleyiciler	Z	2	2	0	3	3	40%	
ENO1106	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2	40%		KON1202	Kontrol Sistemleri	Z	2	0	0	2	2	40%	
ENO1114	Elektronik-I	Z	2	2	0	3	3	30%	Ödev : %10	KRY1201	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2	40%	
KON1104	Enerji Yönetimi ve Endüstriyel Verimlilik	Z	2	0	0	2	2	30%	Ödev : %10		SEÇMELİ DERS-1	S	2	1	0	2,5	4		
											SEÇMELİ DERS-2	S	2	1	0	2,5	4		
	TOPLAM		17	9	0	21,5	24				TOPLAM		14	12	0	20	24		
AİT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	0	2	2			AİT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
TDİ1101	Türk Dil-i	Z	2	0	0	2	2	40%		TDİ1201	Türk Dil-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
YDİ1101	Yabancı Dil-I	Z	2	0	0	2	2	40%		YDİ1201	Yabancı Dil-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
	GENEL TOPLAM		23	9		27,5	30				GENEL TOPLAM		20	12		26	30		

III. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilmektedir.									
ENO2106	Sistem Analizi ve Tasarımı	Z	0	2	0	1	1	40%	
KON2111	Hidrolik-Pnömatik	Z	1	2	0	1,5	2	40%	
KON2112	Mikrodenetleyiciler	Z	1	2	0	1,5	2	40%	
KON2113	Sensörler ve Transducerler	Z	3	0	0	3	3	40%	
	Seçmeli Ders-1	S	3	1	0	3,5	3,5		
	Seçmeli Ders-2	S	3	1	0	3,5	3,5		
	Seçmeli Ders-3	S	2	1	0	2,5	4		
	Seçmeli Ders-4	S	2	1	0	2,5	4		
	Seçmeli Ders-5	S	2	1	0	2,5	4		
GENEL TOPLAM			17	11		21,5	30		

IV. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İç Ölçme	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilmektedir.	
ENO2201	İşletme Mesleki Eğitim	Z	5	23		16	30		Uygulama : %40
GENEL TOPLAM			5	22		16	30		

III. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER								Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda	
ENO2107	İleri Mikrodeneleyiciler	S	3	1		3,5	5	30%	Ödev : %10
ENO2112	Elektrik Motor Sürcürleri ve Kumanda Sistemleri	S	3	1		3,5	5	40%	
KON2114	Bulanık Mantık	S	3	1		3,5	5	40%	
KON2115	Endüstriyel Robotlar	S	3	1		3,5	5	30%	Ödev : %10
KON2116	Akıllı Fabrika Sistemleri	S	3	1		3,5	5	40%	
KON2117	Endüstriyel Ağlar	S	3	1		3,5	5	40%	
ENO2110	Otomasyon Teknolojileri	S	3	1		3,5	5	40%	
ENO2111	Robot Teknolojileri	S	2	1		2,5	4	40%	
ENO2108	Mesleki Yabancı Dil-I	S	2	1		2,5	4	40%	
KON2118	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	S	2	1		2,5	4	40%	
ENO2109	Bilgisayar Programlama	S	2	1		2,5	4	40%	
KON2119	Bina Yönetim Sistemleri	S	2	1		2,5	4	40%	
KON2120	Süreç Ölçümleri	S	2	1		2,5	3	40%	

İLYARIYIL SEÇMELİ DERSLER									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yatırılı İç Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda	
KON1210	Tıbbi Cihazlar	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1211	Nesne Tabanlı Programlama	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1212	Scada Sistemleri	S	2	1		2.5	4	30%	Ödev : %10
KON1213	Güç Elektronikği	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1214	Akıllı Fabrika Sistemleri	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1215	Mesleki Yabancı Dil-II	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1216	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1217	Aydınlama Otomasyonu	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1218	Nümerik Kontrol Teknikleri	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1219	Endüstriyel Robotik, Akıllı Üretim ve Temel Kontrol Sistemleri	S	2	1		2.5	4	40%	
KON1220	Endüstriyel Edge Sistemleri ve IoT Uygulamaları	S	2	1		2.5	4	40%	
YZ01206	Makine Öğrenmesi	S	2	1		2.5	4	40%	
YZ01208	Öğrenme Algoritmaları	S	2	1		2.5	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, eski sınavı vb."

*YDI1101	Yabancı Dil (İngilizce) I	**YDI1201
*YDA1101	Yabancı Dil (Almanca) I	**YDA1201
*YDF1101	Yabancı Dil (Fransızca) I	**YDF1201

KATEGORİ :
Z Zorunlu
S Secmeli