

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ									
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ									
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ									
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI									
I. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
MAT1101	Matematik 1	Z	3	1	0	3.5	5	%40	
FİZ1101	Fizik 1	Z	3	0	0	3	4	%40	
KİM1101	Genel Kimya	Z	3	0	0	3	4	%40	
TRS1101	Teknik Resim	Z	2	2	0	3	4	%40	
EEE1125	Ölçme Bilgisi	Z	2	0	0	2	3	%40	
EEE1131	Elektrik Elektronik Müh. Giriş	Z	3	0	0	3	4	%40	
	TOPLAM		16	3	0	17.5	24		
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	%40	
TDI1101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2	%40	
*	Yabancı Dil I	Z	2	0	0	2	2	%40	
	GENEL TOPLAM		22	3	0	23.5	30		

II. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
MAT1202	Matematik 2	Z	3	1	0	3.5	5	%40	
FİZ1201	Fizik 2	Z	3	0	0	3	4	%40	
IST1202	İstatistik	Z	2	1	0	2.5	4	%40	
EEE1232	Elektrik Devre Temelleri	Z	3	0	0	3	3	%40	
EEE1236	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	2	1	0	2.5	3	%20	Proje: %20
BİL1202	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	2	1	0	2.5	3	%40	
KRY1201	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2	%40	
	TOPLAM		16	4	0	18	24		
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2	%40	
TDI1201	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2	%40	
**	Yabancı Dil II	Z	2	0	0	2	2	%40	
	GENEL TOPLAM		22	4	0	24	30		

III. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE2121	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2123	Devre Analizi	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2125	Elektromanyetik Alanlar	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2127	Mantık Devreleri	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2129	Malzeme Bilgisi	Z	2	0	0	2	3	%40	
EEE2131	Olasılık Kuramı	Z	2	0	0	2	3	%40	
EEE2133	Ölçme Laboratuvarı	Z	0	0	2	1	2	%40	
EET21XX	Teknik Seçmeli I	TS	2	0	0	2	2		
	TOPLAM		18	0	2	19	30		

IV. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE2222	Kompleks Analiz	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2224	Elektromanyetik Dalgalar	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2226	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE2228	Elektronik I	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2230	Sinyaller ve Sistemler	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE2232	Mantık Devreleri Laboratuvarı	Z	0	0	2	1	2	%40	
EET22XX	Teknik Seçmeli II	TS	2	0	0	2	2		
EEESTJ1	Yaz Stajı 1	Z	0	0	0	0	2	%0	
	TOPLAM		17	0	2	18	30		

V. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE3121	Elektronik Laboratuvarı	Z	0	0	2	1	2	%40	
EEE3131	Elektrik Makinaları	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE3171	Kontrol Sistemlerine Giriş	Z	3	0	0	3	4	%20	Proje: %20
EEE3173	Elektronik II	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE31MS	Mesleki Seçmeli Ders 1-2	S	6	0	0	6	8		
EEESTJ3	Yaz Stajı 2	Z	0	0	0	0	3	%0	
EEEXXXX	USD1	S	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		17	0	2	18	28		
ISG3101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	0	0	2	2	%40	
	GENEL TOPLAM		19	0	2	20	30		

VI. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE3226	Güç Sistemleri Analizi	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE3228	Güç Elektroniği	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE3230	Sayısal Sinyal İşleme	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE3270	Mikrobilgisayarlar	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE32MS	Mesleki Seçmeli Ders 3-4	S	6	0	0	6	8		
EEEXXXX	USD2	S	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		20	0	0	20	28		
ISG3202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	0	0	2	2	%40	
	GENEL TOPLAM		22	0	0	22	30		

VII. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE4197	Devre Tasarımı	S	2	0	0	2	5	%40	
EEE4123	Prog. Mantıksal Denetleyiciler	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE4125	Aydınlatma Tekniği	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE4129	Haberleşmenin Temelleri	Z	3	0	0	3	4	%40	
EEE41MS	Mesleki Seçmeli Ders 5-6	S	6	0	0	6	8		
EEE41XL	Seçmeli Laboratuvar	S	0	0	2	1	2		
EEE41SS	Sosyal Seçmeli 1	SS	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		19	0	2	20	30		

VIII. YARIYIL									
DERS KODU	DERSİN ADI	Kate.	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	Diğer Ölçme Faaliyetleri
								*Ölçme faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EEE4280	Bitirme Projesi	S	0	2	0	1	5	%40	
EEE4224	Yüksek Gerilim Tekniği	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE4226	Güç Sistemlerinde Koruma	Z	3	0	0	3	5	%40	
EEE4228	Prog. Mantıksal Denetleyiciler Lab.	Z	0	0	2	1	2	%40	
EEE4230	Mühendislik Etiği	Z	2	0	0	2	2	%40	
EEE42MS	Mesleki Seçmeli Ders 7-8	S	6	0	0	6	8		
EEE42SS	Sosyal Seçmeli 2	SS	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		16	2	2	18	30		
Veya									
EEE4278	İşletmede Mesleki Eğitim	S	5	26		18	30	%5	Kısa Sınav: %35
	TOPLAM		5	26		18	30		

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

KATEGORİ :

Z Zorunlu
 S Seçmeli
 TS Teknik Seçmeli
 SS Sosyal Seçmeli
 USD Üniversite Seçmeli Ders