BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ

ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

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
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EHT1101	Matematik	Z	2	1	0	2.5	3	40%	
EHT1102	Doğru Akım Devre Analizi	Z	2	2	0	3	3	40%	
EHT1103	Sayısal Elektronik	Z	2	2	0	3	3	40%	
EHT1104	Elektronik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği	Z	3	1	0	3.5	5	20%	Uygulama : 20%
EHT1105	Elektronik	Z	2	2	0	3	3	40%	
EHT1106	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2	40%	
EHT1107	Haberleşmeye Giriş	Z	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT1108	Gelişen Haberleşme Teknolojileri	Z	2	0	0	2	2	30%	Sunum : 10%
	TOPLAM		**16**	**9**	**0**	**20.5**	**24**		
AİT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	0	2	2	40%	
TDİ1101	Türk Dili-I	Z	2	0	0	2	2	40%	
YDİ1101	Yabancı Dil-I	Z	2	0	0	2	2	40%	
	GENEL TOPLAM		**22**	**9**	**0**	**26.5**	**30**		

II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme Faaliyetleri (%40)	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EHT1201	Alternatif Akım Devre Analizi	Z	2	2	0	3	3	40%	
EHT1202	Sayısal Tasarım	Z	2	2	0	3	3	40%	
EHT1203	Analog Haberleşme	Z	3	1	0	3.5	4	40%	
EHT1204	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	0	2	0	1	2	30%	Ödev : 10%
KRY1201	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2	40%	
	Seçmeli Ders-1	S	2	1	0	2.5	4		
	Seçmeli Ders-2	S	1	1	0	1.5	3		
	Seçmeli Ders-3	S	2	0	0	2	3		
	TOPLAM		**13**	**9**	**0**	**17.5**	**24**		
AİT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
TDİ1201	Türk Dili-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
YDİ1201	Yabancı Dil-II	Z	2	0	0	2	2	40%	
	GENEL TOPLAM		**19**	**9**	**0**	**23.5**	**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 belirtilecektir.	
EHT2101	Sayısal Haberleşme	Z	3	1	0	3.5	4	40%	
EHT2102	Fiber Optik Haberleşmesi	Z	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2103	Sistem Analizi ve Tasarımı	Z	1	1	0	1.5	3	30%	Proje : 10%
	Seçmeli Ders-1	S	3	1	0	3.5	5		
	Seçmeli Ders-2	S	2	1	0	2.5	4		
	Seçmeli Ders-3	S	2	1	0	2.5	4		
	Seçmeli Ders-4	S	2	1	0	2.5	4		
	Seçmeli Ders-5	S	1	1	0	1.5	3		
	GENEL TOPLAM		**15**	**8**	**0**	**19**	**30**		

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EHT2201	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	22	0	16	30		Uygulama:%40
	GENEL TOPLAM		**5**	**22**	**0**	**16**	**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."**

III. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EHT2104	Bilişim Ağları ve Veri Haberleşmesi	S	3	1	0	3.5	5	40%	
EHT2105	Antenler ve Mikrodalga Teknolojisi	S	3	1	0	3.5	5	40%	
EHT2106	Endüstriyel Elektronik Uygulamaları	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT2107	Programlanabilir Denetleyiciler	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT2108	Telefon İletişim ve Anahtarlama Sistemleri	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT2109	R/F Tekniği	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT2110	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler-II	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT2111	Nesne Tabanlı Programlama	S	2	1	0	2.5	4	30%	Proje : 10%
EHT2112	Bilgisayar Programlama	S	1	1	0	1.5	4	40%	
EHT2113	Derin Öğrenmeye Giriş	S	1	1	0	1.5	4	40%	
EHT2114	Enerji Tasarrufu	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2115	Mesleki Yabancı Dil	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2116	Çevre Koruma	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2117	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Uygulamaları	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2118	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT2119	Makine Öğrenme Yöntemleri	S	2	1	0	2.5	4	40%	

II. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	Yarıyıl İçi Ölçme	
								Yazılı Sınav	*Diğer Ölçme Faaliyetleri
								Ölçme Faaliyetlerinin yüzde oranı aşağıda belirtilecektir.	
EHT1205	Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler-I	S	2	1	0	2.5	4	40%	
EHT1206	Scada Sistemleri	S	2	1	0	2.5	4	30%	Uygulama : 10%
EHT1207	Uydu Haberleşmesi ve Hücresel Haberleşme Haberleşme	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT1208	Tıbbi Cihazlar	S	1	1	0	1.5	3	40%	
EHT1209	Endüstriyel Robotlar	S	2	0	0	2	3	40%	
EHT1210	Dijital İkiz Teknolojileri	S	2	0	0	2	3	40%	
EHT1211	İşletme ve Kalite Yönetimi	S	2	0	0	2	3	40%	
EHT1212	Meslek Etiği	S	2	0	0	2	3	40%	
EHT1213	Yapay Zekâ Algoritmalarında Perform	S	2	1	0	2.5	4	40%	

*YDİ1101 Yabancı Dil (İngilizce) I **YDİ1201 Yabancı Dil (İngilizce) II

KATEGORİ :

Z Zorunlu

S Seçmeli