



Doğuş Üniversitesi
MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2+1+0	Zorunlu	4
DOU 101	Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce	1+0+0	Zorunlu	1
ELT 101	Elektronik Teknolojisi Temelleri	3+0+0	Zorunlu	6
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MKT 101	Doğru Akım Devre Analizi	3+1+0	Zorunlu	5
MKT 105	Temel Mekanik	3+0+0	Zorunlu	4
AD-1	Alan Dışı Seçmeli I	-	Seçmeli	4
Al-1	Alan İç Seçmeli I	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
BLP 110	Programlama Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
ELK 171	Lojik Devreler	2+1+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 173	Temel Elektromekanik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ADP 103	Hukukun Temelleri	2+0+0	Zorunlu	5
ELK 102	Alternatif Akım Devreleri	2+1+0	Zorunlu	5
ELK 108	Temel Elektronik	2+1+0	Zorunlu	5
ELT 102	Ölçme ve Kontrol Teknikleri	3+0+0	Zorunlu	5
ELT 104	Sayısal Elektronik	2+1+0	Zorunlu	6
AD-2	Alan Dışı Seçmeli II	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
AKT 201	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELT 201	Elektronik Algılayıcılar	3+1+0	Zorunlu	5
ELT 203	Mikrodenetleyiciler	2+1+0	Zorunlu	4
ELT 205	Programlanabilir Mantık Denetleyicileri	3+0+0	Zorunlu	5
İNG 203	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
İSG 291	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
AD-3	Alan Dışı Seçmeli III	-	Seçmeli	4
Al-2	Alan İç Seçmeli II	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				

COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 205	Kontrol ve Kumanda Sistemleri	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 271	Arıza Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 273	Aydınlatma ve İç Tesisat	2+2+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 113	Çevre ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELT 290	Elektronik Teknolojisi Staj	0+2+0	Zorunlu	10
ELT 292	Elektronik Teknolojisi Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
İNG 402	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	Zorunlu	2
TAR 203	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	4+0+0	Zorunlu	4
TÜRK 103	Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
AI-3	Alan İçi Seçmeli III	-	Seçmeli	4
AI-4	Alan İçi Seçmeli IV	-	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ELK 270	Güç Elektroniği	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 274	Optimizasyon	1+2+0	Seçmeli	3
ELT 270	İleri Mikrodenetleyiciler	3+0+0	Seçmeli	4
ELT 272	Elektronik Kart Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
ELT 274	Enerji Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
ELT 276	Sayısal Görüntü ve Ses Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	3
MKN 282	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3+0+0	Seçmeli	4
SEÇMELİ DERSLER HAVUZU				
AKT 201	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
BLP 110	Programlama Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 171	Lojik Devreler	2+1+0	Seçmeli	4
ELK 205	Kontrol ve Kumanda Sistemleri	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 270	Güç Elektroniği	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 271	Arıza Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
ELK 273	Aydınlatma ve İç Tesisat	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 274	Optimizasyon	1+2+0	Seçmeli	3
ELT 270	İleri Mikrodenetleyiciler	3+0+0	Seçmeli	4
ELT 272	Elektronik Kart Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
ELT 274	Enerji Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	3
ELT 276	Sayısal Görüntü ve Ses Sistemleri	3+0+0	Seçmeli	3
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 282	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 173	Temel Elektromekanik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 113	Çevre ve Doğal Kaynaklar Ekonomisi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4

MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2