



**Doğuş Üniversitesi**  
**MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MEKATRONİK**  
**MEKATRONİK**

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
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MKT 101	Doğru Akım Devre Analizi	3+1+0	Zorunlu	5
MKT 103	Mekatroniğin Temelleri	3+0+0	Zorunlu	6
MKT 105	Temel Mekanik	3+0+0	Zorunlu	4
AD-1	Alan Dışı Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
Al-1	Alan İç Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
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+1+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 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 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
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ADP 103	Hukukun Temelleri	2+0+0	Zorunlu	5
ELK 108	Temel Elektronik	2+1+0	Zorunlu	5
MKN 101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1+3+0	Zorunlu	5
MKN 108	Mukavemet	3+0+0	Zorunlu	6
MKT 102	Alternatif Akım Devre Analizi	3+1+0	Zorunlu	5
AD-2	Alan Dışı Seçmeli 2	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	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 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 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNG 203	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
İSG 291	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
MKN 106	Bilgisayar Destekli Tasarım	1+3+0	Zorunlu	5
MKN 203	Hidrolik Pnömatik Sistemler	2+0+1	Zorunlu	4
MKT 203	Sayısal Elektronik	3+1+0	Zorunlu	5
AD-3	Alan Dışı Seçmeli 3	-	Seçmeli	4
Al-2	Alan İçi Seçmeli 2	-	Seçmeli	4

**Toplam AKTS 30**

Gruplu Dersler				
BLP 110	Programlama Temelleri	2+1+0	Seçmeli	4
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 102	Isı Transferi	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 273	Kumanda Devreleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 275	Otomotiv Mekatroniği	2+1+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	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 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	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

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İNG 402	İş Hayatında İngilizce	2+0+0	Zorunlu	2
MKT 290	Mekatronik Staj	0+2+0	Zorunlu	10
MKT 292	Mekatronik Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
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
Al-3	Alan İçi Seçmeli 3	-	Seçmeli	4
Al-4	Alan İçi Seçmeli 4	-	Seçmeli	3

**Toplam AKTS 30**

Gruplu Dersler				
AKT 201	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	4
ELK 270	Güç Elektroniği	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 278	Programlanabilir Kontrolörler	1+2+0	Seçmeli	3
ELK 280	Scada Sistemleri	1+2+0	Seçmeli	3
GLÇ 201	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
MKN 105	Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 270	Elektrik Makineleri	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 274	Kontrol Sistemlerine Giriş	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 275	Otomotiv Mekatroniği	2+1+0	Seçmeli	4
MKT 276	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2+1+0	Seçmeli	4
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2

#### 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 270	Güç Elektroniği	2+2+0	Seçmeli	4
ELK 278	Programlanabilir Kontrolörler	1+2+0	Seçmeli	3
ELK 280	Scada Sistemleri	1+2+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 102	Isı Transferi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 105	Termodinamik	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 173	Temel Elektromekanik	2+1+0	Seçmeli	4
MKT 270	Elektrik Makineleri	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 273	Kumanda Devreleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKT 274	Kontrol Sistemlerine Giriş	2+1+0	Seçmeli	3
MKT 275	Otomotiv Mekatroniği	2+1+0	Seçmeli	4
MKT 276	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	2+1+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 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 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	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