



MUDANYA ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
DİJİTAL DÖNÜŞÜM ELEKTRONİĞİ PROGRAMI

ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL								2. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2	TRD 102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
ING 101	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2	ING 102	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
DDE 101	Elektrik Devreleri	Z	3	0	2	4	5	DDE 102	Temel Elektronik	Z	3	0	2	4	5
DDE 103	Algoritma ve Programlama I	Z	2	0	2	4	4	DDE 104	Algoritma ve Programlama II	Z	2	0	2	3	4
DDE 105	Bilgisayar Ağları	Z	2	0	2	3	4	DDE 106	Veri Tabanı Yönetimi	Z	2	0	2	3	4
DDE 107	Dijital Dönüşüm	Z	2	1	0	3	3	DDE 108	Dijital Elektronik	Z	2	2	0	3	4
DDE 109	Endüstriyel Sistemlere Giriş	Z	2	1	0	3	3	DDE 110	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları	Z	2	1	0	3	3
MYO 112	Mesleki Matematik ve Uygulamaları	Z	3	2	0	4	6	DDE 112	Sensörler ve Dönüştürücüler	Z	2	2	0	3	4
TOPLAM			20	4	6	27	31	TOPLAM			19	5	6	25	30
3. YARIYIL								4. YARIYIL							
Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS	Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MYO 106	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2	DDE 200	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	30	0	15	30
KRY 001	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2								
DDE 201	Gömülü Sistem Uygulamaları	Z	2	2	0	3	4								
DDE 203	Nesnelerin İnterneti (IoT)	Z	2	0	2	3	4								
DDE 205	Görüntü İşleme	Z	2	2	0	3	4								
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S	2	2	0	3	4								
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S	2	2	0	3	4								
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S	2	2	0	3	4								
	Üniversite Seçmeli	S	2	0	0	2	3								
TOPLAM			17	10	2	23	31	TOPLAM			0	30	0	15	30

3. YARIYIL ALAN SEÇMELİ DERSLER

Kod	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
DDE 250	Kablosuz Teknolojiler ve Uygulamaları	S	2	2	0	3	4
DDE 251	Veri Madenciliği	S	2	2	0	3	4
DDE 252	Dijital Sistemlerde Yeni Teknolojiler	S	2	2	0	3	4
DDE 253	Yalın Üretim ve Dijitalleşme	S	2	2	0	3	4
DDE 254	Siber Güvenlik Uygulamaları	S	2	2	0	3	4
DDE 255	Dijital Sistem Tasarımı	S	2	2	0	3	4
DDE 256	Kablolama ve Bağlantı Teknolojileri	S	2	2	0	3	4
DDE 257	Haberleşme Ağları	S	2	2	0	3	4
DDE 258	Proje Geliştirme ve Yönetimi	S	2	2	0	3	4
DDE 259	Genel ve Teknik İletişim	S	2	2	0	3	4

KREDİ / AKTS TOPLAMI

122

SEÇMELİ DERS KREDİ/AKTS TOPLAMI

15

SEÇMELİ DERS ORANI (%)

12,30%