MESLEK YÜKSEKOKULU

DİJİTAL DÖNÜŞÜM ELEKTRONİĞİ PROGRAMI

ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 101	Türk Dili I	Z	2	0	0	2	2
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	0	2	2
ING 101	İngilizce I	Z	2	0	0	2	2
DDE 101	Elektrik Devreleri	Z	3	0	2	4	5
DDE 103	Algoritma ve Programlama I	Z	2	0	2	4	4
MYO 112	Mesleki Matematik ve Uygulamaları	Z	3	2	0	4	6
DDE 107	Dijital Dönüşüm	Z	2	1	0	3	3
DDE 109	Endüstriyel Sistemlere Giriş	Z	2	1	0	3	3
DDE 111	Bilişim ve Bilgisayar Ağları Temelleri	Z	2	0	2	3	4
KRY 101	Kariyer Planlama	Z	2	0	0	2	0
TOPLAM						**29**	**31**

2. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
TRD 102	Türk Dili II	Z	2	0	0	2	2
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	0	2	2
ING 102	İngilizce II	Z	2	0	0	2	2
DDE 102	Temel Elektronik	Z	3	0	2	4	5
DDE 104	Algoritma ve Programlama II	Z	2	0	2	3	4
DDE 106	Veri Tabanı Yönetimi	Z	2	0	2	3	4
DDE 114	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları	Z	2	2	0	3	4
DDE 108	Dijital Elektronik	Z	2	2	0	3	4
DDE 112	Sensörler ve Dönüştürücüler	Z	2	2	0	3	4
ISG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	2	0	0	2	2
TOPLAM						**27**	**33**

3. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
DDE 207	Veri Madenciliği	Z	2	2	0	3	4
DDE 203	Nesnelerin İnterneti	Z	2	0	2	3	4
	Alan Seçmeli	S				3	4
	Alan Seçmeli	S				3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S				3	4
	Alan / Alan Dışı Seçmeli	S				3	4
	Üniversite Seçmeli	S				2	3
	Üniversite Seçmeli	S				2	3
TOPLAM						**22**	**30**

4. YARIYIL

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
DDE 240	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	0	40	0	20	30
TOPLAM						**20**	**30**

AKTS TOPLAMI	**124**
DERS KREDİ TOPLAMI	**98**
SEÇMELİ DERS AKTS TOPLAMI	**22**
SEÇMELİ DERS ORANI (%)	**18%**

SEÇMELİ ALAN/ALAN DIŞI DERSLERİ

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
DDE 250	Kablosuz Teknolojiler ve Uygulamaları	S	2	2	0	3	4
DDE 251	Görüntü İşleme	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
DDE 260	Gömülü Sistem Uygulamaları	S	2	2	0	3	4

D. Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MYO 302	Yapay Öğrenme	S	3	0	0	3	4
MYO 303	Proje Yönetimi	S	3	0	0	3	4
MYO 304	Kod ile Grafik ve Animasyon	S	3	0	0	3	4
MYO 305	Düşük Kod Programlama	S	3	0	0	3	4
MYO 306	Siber Güvenlik Temelleri	S	3	0	0	3	4
MYO 307	Sayısal Sistem Tasarımı	S	3	0	0	3	4
MYO 308	İnovasyon ve Girişimcilik	S	3	0	0	3	4
MYO 309	Problem Çözme Teknikleri	S	3	0	0	3	4
MYO 310	Sürdürülebilir ve Yeşil Malzeme Teknolojileri	S	3	0	0	3	4
MYO 311	Dünya Mutfak Kültürleri	S	3	0	0	3	4
MYO 312	Türk Mutfak Tarihi	S	3	0	0	3	4
MYO 313	Fotoğrafçılık ve Görsel Tasarım	S	3	0	0	3	4
MYO 314	Yapay Zeka Destekli Animasyon	S	3	0	0	3	4
MYO 315	Yapay Zeka ile Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	3	0	0	3	4
MYO 316	Endüstri 5.0 ile Dijital İkiz ve Dijital Fabrikalar	S	3	0	0	3	4