

T.C
DÜMLÜPİNAR ÜNİVERSİTESİ
SİMAV MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

EK-7

1. Dönem Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	2	2
	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	2	2
	Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	2	2
	Sayısal Elektronik	Zorunlu	4	0	4	5
	Doğru Akım Devre Analizi	Zorunlu	4	0	4	5
	Ölçme Tekniği	Zorunlu	4	0	4	5
	Genel Matematik	Zorunlu	4	0	4	5
Seçmeli Dersler						4
Toplam AKTS						30
Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Algoritma ve Programlama (Seçmeli)	Seçmeli	2	0	2	2
	İletişim (Seçmeli)	Seçmeli	2	0	2	2
	Bilgi ve İletişim Teknolojisi (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	4
	Meslek Etiği (Seçmeli)	Seçmeli	2	0	2	2
2. Dönem Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	2	2
	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	2	2
	Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	2	2
	Sayısal Tasarım	Zorunlu	4	0	4	5
	Alternatif Akım Devre Analizi	Zorunlu	4	0	4	5
	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Zorunlu	3	0	3	5
	Elektronik I	Zorunlu	4	0	4	5
	Mesleki Matematik	Zorunlu	2	0	2	4
Toplam AKTS						30
3. Dönem Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Bilgisayar Destekli Çizim	Zorunlu	3	0	3	3
	Elektronik II	Zorunlu	4	0	4	4
	Sensörler ve Dönüştürücüler	Zorunlu	3	0	3	3
	Sistem Analizi ve Tasarım I	Zorunlu	2	0	2	3
	Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	4	0	4	5
Seçmeli Dersler						12
Toplam AKTS						30
Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Elektrik Tesisatları	Seçmeli	2	0	2	2
	Güç Elektronik (Seçmeli)	Seçmeli	4	0	4	4
	Kontrol Sistemleri (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	3
	Elektromekanik Taşıyıcılar (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	5
	Kalite Güvencesi ve Standartlar (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	3
	Ev Cihazları (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	3
	Mesleki Yabancı Dil I (Seçmeli)	Seçmeli	3	0	3	3
	Endüstriyel Robotlar (Seçmeli)	Seçmeli	2	0	2	2
4. Dönem Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Elektrik Motorları ve Sürücüler	Zorunlu	4	0	4	4
	Endüstriye Dayalı Eğitim	Mesleki Seçmeli	0	0	0	4
	Scada Sistemleri	Zorunlu	3	0	3	4
	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	4	0	4	4
Seçmeli Dersler						14
Toplam AKTS						30
Seçmeli Dersler						
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu / Seçmeli	Teori	Uyg.	Kredi	ECTS
	Sistem Analizi ve Tasarım II	Seçmeli	2	0	2	3
	İşletme Yönetimi I	Seçmeli	3	0	3	4
	Arıza Analizi (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	3
	Kumanda Devreleri (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	3
	Endüstriyel Ağlar (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	2	0	2	2
	İlk Yardım (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	6	0	6	6
	Web Tasarımının Temelleri (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	2	0	2	3
	(Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	2	0	2	3
	İleri Mikrodenetleyiciler (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	3
	Yürüyen Merdivenbant Sistemleri (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	5
	Radio Tv Teknolojisi (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	4

	Mesleki Yabancı Dil II (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	3
	Elektronik Güvenlik Sistemleri (Seçmeli)	Mesleki Seçmeli	3	0	3	4