

1.SINIF 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507101	Matematik I	4	0	0	4	6
0507102	Fizik I	4	0	0	4	6
0507103	Yabancı Dil I	2	0	0	2	2
0507104	Türk Dili I	2	0	0	2	2
0507105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2
0507106	Bilgisayar Programlama I	2	0	2	3	5
0507107	Lineer Cebir	3	0	0	3	5
0507108	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	2
	Toplam	21	0	2	22	30

1.SINIF 2.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507201	Matematik II	4	0	0	4	6
0507202	Fizik II	4	0	0	4	6
0507203	Yabancı Dil II	2	0	0	2	2
0507204	Türk Dili II	2	0	0	2	2
0507205	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2
0507206	Bilgisayar Programlama II	2	0	2	3	5
0507207	Sayısal Analiz	3	0	0	3	4
0507208	Malzeme Kimyası	2	0	0	2	3-
	Toplam	21	0	2	22	30

2.SINIF 3.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507301	Mühendislik Matematiği	3	0	0	3	6
0507302	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3	6
0507303	Elektrik Devreleri I	4	0	0	4	6
0507304	Elektrik Devre ve Tasarım Lab. I	0	0	2	1	2
0507305	Sayısal Mantık Devreleri	3	0	0	3	4
0507306	Sayısal Mantık Devreleri Tasarım Lab	0	0	2	1	2
0507307	Ekonomi	2	0	0	2	2
	Sosyal Seçmeli I	2	0	0	2	2
	Toplam	17	0	4	19	30

Sosyal Seçmeli I

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507308	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	2
0507309	İş Hukuku	2	0	0	2	2
0507310	Bilim Tarihi	2	0	0	2	2
0507311	Sanat Tarihi	2	0	0	2	2
0507312	Kişisel Gelişim	2	0	0	2	2
0507313	İşletme Bilimi	2	0	0	2	2
0507314	Mühendislik Etiği	2	0	0	2	2
0507315	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	2

2.SINIF 4.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507401	Elektrik Devreleri II	4	0	0	4	6
0507402	Elektronik Devreler I	4	0	0	4	6
0507403	Elektronik Devre ve Tasarım Lab. I	0	0	2	1	2
0507404	Elektromanyetik Alan Teorisi	4	0	0	4	5
0507405	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5
0507406	İşaretler ve Sistemler	3	0	0	3	6
	Toplam	18	0	2	19	30

3.SINIF 5.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507501	Elektronik Devreleri II	4	0	0	4	6
0507502	Elektronik Devre ve Tasarım Lab. II	0	0	2	1	2
0507503	Elektrik Makinaları I	3	0	0	3	5
0507504	Elektrik Makinaları ve Tasarım Lab. I	0	0	2	1	2
0507505	Otomatik Kontrol Sistemleri	4	0	0	4	6
0507506	Haberleşme I	3	0	0	3	5
0507507	Haberleşme Lab.	0	0	2	1	2
0507508	Mühendislikte Tasarım Yöntemleri	2	2	0	2	2
	Toplam	16	0	6	19	30

3.SINIF 6.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507601	Elektrik Makinaları II	3	0	0	3	5
0507602	Elektrik Makinaları ve Tasarım Lab. II	0	0	2	1	2
0507603	Mikroişlemciler	4	0	0	4	6
0507604	Mikroişlemciler ve Tasarım Lab.	0	0	2	1	2
0507605	Proje	1	2	0	2	2
	Mesleki Seçmeli I	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli I	3	0	0	3	5
	Sosyal Seçmeli II	2	0	0	2	2
	Toplam	16	2	4	19	30

Mesleki Seçmeli I

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507617	Elektrik Tesisleri	3	0	0	3	5
0507618	Güç Elektroniği	3	0	0	3	5
0507619	Sayısal Elektronik Devreleri	3	0	0	3	5
0507620	Mikroelektronik Devreler	3	0	0	3	5
0507621	Sayısal Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	5
0507622	Elektromanyetik Dalgalar	3	0	0	3	5

Sosyal Seçmeli II

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507606	Fotoğrafçılık	2	0	0	2	3
0507607	Güzel Sanatlar	2	0	0	2	3
0507608	Felsefeye Giriş	2	0	0	2	3
0507609	Sosyoloji	2	0	0	2	3
0507610	Arkeoloji	2	0	0	2	3
0507611	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	3
0507612	Çince	2	0	0	2	3
0507613	Arapça	2	0	0	2	3
0507614	İtalyanca	2	0	0	2	3
0507615	Almanca	2	0	0	2	3
0507616	İngilizce Yazma ve Konuşma	2	0	0	2	3

4.SINIF 7.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507701	Bitirme Projesi I	0	4	0	2	5
	Mesleki Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli II	3	0	0	3	5
	Toplam	15	4	0	17	30

Mesleki Seçmeli II

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507702	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	0	3	5
0507703	Lineer Sistem Teori	3	0	0	3	5
0507704	Veri Yapıları	3	0	0	3	5
0507705	Nesneye Dayalı Programlama	3	0	0	3	5
0507706	Bilgisayar İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5
0507707	Web Tasarımı	3	0	0	3	5
0507708	Mikrodalga Elektroniği	3	0	0	3	5
0507709	Analog Filtre Tasarımı	3	0	0	3	5
0507710	Elektronik Devre Tasarımı	3	0	0	3	5
0507711	Analog Entegre Tasarımı	3	0	0	3	5
0507712	Sayısal Filtre Tasarımı	3	0	0	3	5
0507713	Modern Ölçme Tekniği	3	0	0	3	5
0507714	Telsiz Haberleşme	3	0	0	3	5
0507715	Mikrodalga	3	0	0	3	5
0507716	Veri Haberleşmesi	3	0	0	3	5
0507717	Antenler	3	0	0	3	5
0507718	PLC (Programlanabilir Lojik Kontrolör)	3	0	0	3	5
0507719	Mikrodenetleyiciler ve Endüstriyel Uygulamaları	3	0	0	3	5
0507720	Robotiğe Giriş	3	0	0	3	5
0507721	Endüstriyel Elektronik	3	0	0	3	5
0507722	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	5
0507723	Aydınlatma ve İç Tesisat	3	0	0	3	5
0507724	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	0	3	5
0507725	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	0	3	5
0507726	Fotovoltaik Sistemler	3	0	0	3	5
0507727	Yarıiletken Güç Dönüştürücüleri	3	0	0	3	5

4.SINIF 8.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507801	Bitirme Projesi II	0	4	0	2	5
	Mesleki Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	3	0	0	3	5
	Toplam	15	4	0	17	30

Mesleki Seçmeli III

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uyg.	Lab.	Kredi	AKTS
0507802	Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	0	3	5
0507803	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	5
0507804	Bulanık Mantık	3	0	0	3	5
0507805	Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	5
0507806	Görüntü İşleme	3	0	0	3	5
0507807	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri	3	0	0	3	5
0507808	Sayısal Sistem Tasarımı Laboratuvarı	3	0	0	3	5
0507809	Mikrodenetleyiciler					
0507810	Optik Haberleşme	3	0	0	3	5
0507811	Akıllı Kontrol Sistemleri	3	0	0	3	5
0507812	Kontrol Mühendisliği için Mühendislik Uygulamaları	3	0	0	3	5
0507813	Güç Elektroniği Devrelerinin Tasarımı	3	0	0	3	5
0507814	Mekatronik Mühendisliğinin Temelleri	3	0	0	3	5
0507815	Güç Sistemleri Analizi II	3	0	0	3	5
0507816	Enerji Dağıtımı	3	0	0	3	5
0507817	Elektrik Tesisleri Projesi	3	0	0	3	5
0507818	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	0	3	5
0507819	Elektrik Tesislerinde Güvenlik	3	0	0	3	5
0507820	Elektrik Tesislerinde Koruma Teknikleri	3	0	0	3	5
0507821	Bina Otomasyonu	3	0	0	3	5