

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ SEYDİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS MÜFREDATI

I. YARIYIL

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220026	Matematik-I	3	0	0	3	4
0690220027	Doğru Akım Devreleri	4	0	0	4	5
0690220028	Ölçme Tekniği	4	0	0	4	5
0690220029	Temel Elektronik	4	0	0	4	5
0690220089	Arıza Analizi	2	0	0	2	3
0690220140	Tesisata Giriş	3	0	0	3	4
0690220165	Bilişim Teknolojileri	1	1	0	1,5	3
0690220166	İş Sağlığı ve Güvenliği-I ¹	1	0	0	1	1
SMYO-001	Akademik Yazım	2	0	0	2	2
TOPLAM		24	1	0	24,5	32

II. YARIYIL

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220056	Matematik-II	2	0	0	2	3
0690220057	Alternatif Akım Devreleri	4	0	0	4	4
0690220059	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	4	0	0	4	4
0690220063	Bilgisayar Destekli Tasarım ¹	1	1	0	1,5	3
0690220128	Elektrik Enerji Santralleri	2	0	0	2	2
0690220129	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	2	0	0	2	2
0690220139	Staj ³	0	0	0	0	8
0690220167	İş Sağlığı ve Güvenliği-II ¹	1	0	0	1	1
	Seçmeli Ders 1	3	0	0	3	3
TOPLAM		19	1	0	19,5	30

II. YARIYIL SEÇMELİ DERS 1²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220060	Elektronik Devre Tasarımı ¹	3	0	0	3	3
0690220094	Elektromekanik Kumanda Sistemleri ¹	3	0	0	3	3
0690220142	Ev Cihazları	3	0	0	3	3

III. YARIYIL

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220023	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	2	2
0690220024	Türk Dili-I	2	0	0	2	2
0690220025	Yabancı Dil-I	2	0	0	2	2
0690220058	Bilgisayar Destekli Proje-I ¹	3	0	0	3	3
0690220088	Sayısal Elektronik	3	0	0	3	3
0690220090	Güç Elektroniği-I	3	0	0	3	3
0690220092	Asenkron ve Senkron Makinalar	4	0	0	4	4
0690220093	Sarım Tekniği ¹	3	1	0	3,5	4
0690220132	Programlanabilir Denetleyiciler ¹	2	1	0	2,5	4
	Seçmeli Ders 2	3	0	0	3	3
TOPLAM		27	2	0	28	30

III. YARIYIL SEÇMELİ DERS 2²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220144	Çevre Koruma	3	0	0	3	3
0690220145	Uygulamalı Girişimcilik	3	1	0	3,5	3
0690220146	İşaret Dili ¹	3	0	0	3	3
0690220147	Sportif Faaliyetler-I ¹	3	0	0	3	3
0690220162	İletişim	3	0	0	3	3
0690220163	Üniversite Hayatına Giriş ¹	3	0	0	3	3
0690220169	Uygulamalı Matematik	3	0	0	3	3
0690220177	Akademik Türkçe-1 ^{1,5}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220054	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	2	2
0690220055	Türk Dili-II	2	0	0	2	2
0690220062	Yabancı Dil-II	2	0	0	2	2
0690220170	Sistem Analizi ve Tasarımı ¹	2	2	0	3	6
	Seçmeli Ders 3	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 4	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 5	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 6	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 7	3	0	0	3	3
	Seçmeli Ders 8	3	0	0	3	3
	TOPLAM	26	2	0	27	30

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 3²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220091	Bilgisayar Destekli Proje-II ¹	3	0	0	3	3
0690220131	Özel Tesilat	3	0	0	3	3
0690220137	Güç Elektroniği-II	3	0	0	3	3
0690220168	Bilgisayar Programlama ¹	3	0	0	3	3
0690220171	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -1 ^{1,4}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 4²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220133	Scada Sistemleri ¹	3	0	0	3	3
0690220141	Soğutma Tekniği	3	0	0	3	3
0690220172	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -2 ^{1,4}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 5²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220126	Sensörler ve Transdüserler	3	0	0	3	3
0690220148	Pano Tasarım ve Montajı	3	0	0	3	3
0690220173	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -3 ^{1,4}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 6²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220127	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	0	3	3
0690220149	Meslek Etiği	3	0	0	3	3
0690220174	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -4 ^{1,4}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 7²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220130	Özel Tasarım Motorlar	3	0	0	3	3
0690220152	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	0	3	3
0690220175	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -5 ^{1,4}	3	0	0	3	3

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS 8²

D.Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
0690220143	İşletme Yönetimi	3	0	0	3	3
0690220153	Kültürel Etkinlikler ¹	3	0	0	3	3
0690220154	Finansal Okuryazarlık	3	0	0	3	3
0690220155	Sportif Faaliyetler-II ¹	3	0	0	3	3
0690220164	Toplumsal Sorumluluk ¹	3	0	0	3	3
0690220176	İşyeri Eğitimi ve Uygulamaları -6 ^{1,4}	3	0	0	3	3
0690220178	Akademik Türkçe-2 ^{1,5}	3	0	0	3	3
0690220179	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	2	4

	T	U	L	Kredi	AKTS
TOPLAM DERS SAATİ VE KREDİSİ	96	6	0	99	122
	Zorunlu Ders AKTS				98
	Seçmeli Ders AKTS				24

T:Teorik U:Uygulama(Pratik) L:Laboratuvar

1 :Bu dersin sınavları uygulamalı yapılabilir.

2: Bu bölümden 1(bir) ders seçilir.

3: Staj süresi 30 iş günüdür.

4: Bu dersleri sadece mezun durumda olan öğrenciler seçebilir.

5: Bu dersi yabancı uyruklu öğrenciler seçebilir.