



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

1. SINIF

1. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202102	Elektroteknik	3	0	3,0	6		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Salih GÜNEŞ Şube 1: Dr.Öğr.Üyesi İbrahim ŞEFLEK
1202103	Teknik Resim	2	0	2,0	2		Yz	
1202104	Matematik I	4	2	5,0	6		Yz	Şube 0: Şube 1:
1202105	Fizik I	2	2	3,0	6		Yz	Şube 0: Şube 1:
1202106	Kimya	2	2	3,0	5		Yz	Şube 0: Şube 1:
1202107	Türk Dili ve Edebiyatı I	2	0	2,0	2		Uz	
1202108	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,0	2		Uz	
1202121	Yabancı Dil I	3	0	3,0	3		Yz	
1202130	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş	3	0	3,0	4		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Salih GÜNEŞ Şube 1: Dr.Öğr.Üyesi İbrahim ŞEFLEK
Toplam Kredi		20	6	23,0	30			

1. SINIF

2. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202202	Elektrik-Elektronik Ölçmeleri	3	0	3,0	6		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER Şube 1: Prof.Dr. Ercan YALDIZ
1202205	Matematik II	4	2	5,0	6		Yz	
1202206	Fizik II	2	2	3,0	6		Yz	
1202207	Türk Dili ve Edebiyatı II	2	0	2,0	2		Uz	
1202208	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,0	2		Uz	
1202210	Bilgisayar Programlama I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Arş. Gör. Dr. Ahmet SOLAK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
1202221	Yabancı Dil II	3	0	3,0	3		Yz	
Toplam Kredi		19	4	21,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

2. SINIF

3. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202301	Devre Analizi I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Salih GÜNEŞ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
1202304	Elektronik I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN
1202303	Diferansiyel Denklemler	3	0	3,0	4		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Levent SEYFİ Şube 1: Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN
1202307	Mühendislik Mekaniği	3	0	3,0	4		Yz	
1202308	Bilgisayar Programlama II	3	0	3,0	5	[1]	Yz	Şube 0: Arş. Gör. Dr. Ahmet SOLAK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
1202311	Temel Elektrik ve Ölçme Laboratuvarı	0	2	1,0	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ
1202312	Lojik Devreler	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Rahime CEYLAN Şube 1: Dr.Öğr. Üyesi Hasan KOYUNCU
1202313	Bilgisayar Programlama II	3	0	3,0	3	[1]	Yz	Şube 0: Arş. Gör. Dr. Ahmet SOLAK Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
1202314	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2,0	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA Şube 1: Dr.Öğr.Üyesi İbrahim ŞEFLEK
Toplam Kredi		20	2	21,0	30			

2. SINIF

4. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202401	Devre Analizi II	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Salih GÜNEŞ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
1202403	Elektronik II	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN
1202406	Elektromanyetik Alan Teorisi I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ercan YALDIZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA
1202408	Devre Analizi Laboratuvarı	0	2	1,0	2		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Salih GÜNEŞ Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ
1202409	Elektronik Laboratuvarı	0	2	1,0	2		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN
1202411	Olasılık ve İstatistik	2	0	2,0	2		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR Şube 1: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
1202412	Lojik Devre Tasarımı	3	2	4,0	7		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Rahime CEYLAN Şube 1: Dr.Öğr. Üyesi Hasan KOYUNCU
1202413	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2,0	2		Yz	Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA Şube 1: Dr.Öğr.Üyesi İbrahim ŞEFLEK
1202416	Olasılık ve İstatistik	2	0	2,0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR Şube 1: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
Toplam Kredi		16	6	19,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

3. SINIF

5. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202501	Elektrik Makinaları I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN
1202503	Otomatik Kontrol I	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU Şube 1: Doç. Dr. Akif DURDU
1202508	Elektromanyetik Alan Teorisi II	3	0	3,0	5		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ercan YALDIZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA
1202510	Elektrik Mühendisliği Matematiği	2	0	2,0	4		Yz	Şube 0: Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER
1202536	Elektrik-Elektronik Tasarım-I	2	1	3,0	3		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
1202545	Staj-I				3			
	Teknik Seçmeli Ders -1					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -2					[2],[3]		
	Ortak Sosyal Seçmeli Dersler							
Toplam Kredi		13	1	14,0	25			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202511	Elektronik Devre Tasarımı	2	2	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Bayram AKDEMİR
1202514	Yüksek Gerilim Tekniği	3	0	3,0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN
1202548	Biyomedikal Enstrümantasyon	3	0	3,0	3		Yz	Öğr.Gör.Dr. Yalçın EZGİNCİ
1202521	Elektrik Enerjisi Yönetimi	2	0	2,0	3		Yz	Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA
1202533	Filtre Tasarımı	2	0	2,0	3		Yz	Doç. Dr. Rahime CEYLAN
1202535	Mikrodenetleyiciler	3	0	3,0	3	[4]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN

3. SINIF

6. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202603	Elektrik Makinaları II	3	0	3,0	6		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN
1202605	Otomatik Kontrol II	3	2	4,0	6		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU Şube 1: Doç. Dr. Akif DURDU
1202607	Güç Elektroniği I	3	0	3,0	3		Yz	Şube 0: Prof.Dr. Ramazan AKKAYA Şube 1: Prof.Dr. Ramazan AKKAYA
1202621	Elektrik Makinaları Laboratuvarı I	0	2	1,0	2		Yz	Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN
1202636	Elektrik-Elektronik Tasarım-II	2	1	2,5	7		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
	Teknik Seçmeli Ders -3					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -4					[2],[3]		
Toplam Kredi		11	5	13,5	24			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202614	Sinyaller ve Sistemler	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN
1202616	Endüstriyel Otomasyon	3	2	4,0	4		Yz	Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU
1202618	Medikal Görüntülemeye Giriş	2	0	2,0	3		Yz	Doç. Dr. Rahime CEYLAN
1202619	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	0	2,0	3		Yz	Doç. Dr. Bayram AKDEMİR
1202631	Nümerik Yöntemler	3	0	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Levent SEYFİ
1202633	İleri Sayısal Sistemler	3	0	3,0	3		Yz	Dr.Öğr. Üyesi Hasan KOYUNCU
1202635	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN
1202639	Robotiğe Giriş	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Akif DURDU



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

4. SINIF		7. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202701	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Uygulaması I	2	1	2,5	7		Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
1202745	Staj-II				3			
	Teknik Seçmeli Ders -5					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -6					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -7					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -8					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -9					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -10					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -11					[2],[3]		
Toplam Kredi		2	1	2,5	10			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202702	Elektrik Enerji Üretimi	3	0	3,0	5		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN
1202703	Elektrik Enerjisi Dağıtım	3	0	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Musa AYDIN
1202705	Elektrik Makinaları III	2	0	2,0	3	[5]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN
1202706	Elektrik Makinaları Laboratuvarı II	0	2	1,0	2	[6]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN
1202717	Sayısal İşaret İşleme	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN
1202720	Güç Elektroniği II	2	2	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Ramazan AKKAYA
1202721	Mikrodalga Tekniği	3	2	4,0	4		Yz	Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN
1202723	Haberleşme Tekniği	2	2	3,0	5	[7]	Yz	Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN
1202731	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	2,0	3		Yz	Prof. Dr. Ramazan AKKAYA
1202735	Haberleşme Sistemlerinde Gürültü Analizi	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
1202739	Sayısal Görüntü İşleme	3	0	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Murat CEYLAN
1202741	Mikrodenetleyici Tabanlı Sistemler	3	0	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ
1202742	Aydınlatma ve İç Tesisat	3	0	3,0	3		Yz	Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA
1202746	Yakın Alan Haberleşmesine Giriş	3	0	3,0	3		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER
1202749	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	3,0	3		Yz	Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU
1202750	Endüstriyel Robot Uygulamaları	3	0,0	3	3	[8]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN

4. SINIF		8. Yarıyıl (Bahar)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202801	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Uygulaması II	2	1	3,0	8	[9]	Yz	Bölüm Öğretim Elemanları
1202817	İş Hukuku ve Etik	2	0	2,0	4		Yz	
	Teknik Seçmeli Ders -12					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -13					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -14					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -15					[2],[3]		
	Teknik Seçmeli Ders -16					[2],[3]		
Toplam Kredi		4	1	5,0	12			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
1202803	Elektrik Enerji İletimi	3	0	3,0	4		Yz	Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN
1202804	Elektrik Tesislerinde Koruma	2	0	2,0	4	[10]	Yz	Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA
1202805	Güç Sistem Analizi	3	0	3,0	4		Yz	Prof. Dr. Musa AYDIN
1202806	Motor Sürücü Uygulamaları	3	0	3,0	4	[11]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN
1202812	Antenler ve Yayılma	3	2	3,0	4	[12]	Yz	Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER
1202814	Opto Elektronik	2	0	2,0	4		Yz	Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ
1202816	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2,0	3		Yz	
1202818	Sayısal Haberleşme Sistemleri	2	2	3,0	4	[13]	Yz	Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN
1202826	Dış Aydınlatma	2	0	2,0	4		Yz	Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA
1202835	Kablosuz Haberleşme Sistemleri	3	0	3,0	4		Yz	Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
1202845	Yapay Zekaya Giriş	2	0	2,0	4		Yz	Prof. Dr. Murat CEYLAN



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)
2023-2024 Öğretim Planı

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Bu dersin alınabilmesi için 1202210 Bilgisayar Programlama-I dersinin alınmış olması gereklidir.
[2]	İlgili dönem içerisinde alınması gereken AKTS toplamı en az 30 olacak şekilde gerekliyse seçilmelidir.
[3]	Teknik seçmeli derslerin AKTS değerleri değişkenlik gösterdiğinden dolayı bu derse AKTS yazılmamıştır.
[4]	Bu dersin alınabilmesi için 1202308 Bilgisayar Programlama II dersinin alınmış olması gereklidir.
[5]	Bu dersin alınabilmesi için 1202501 Elektrik Makinaları I dersinin alınmış olması gereklidir.
[6]	Bu dersin alınabilmesi için 1202705 Elektrik Makinaları III dersinin alıyor olmak gereklidir.
[7]	Bu dersin alınabilmesi için 1202510 Elektrik Mühendisliği Matematiği dersinin alınmış olması gereklidir.
[8]	Bu dersin alınabilmesi için 1202308 Bilgisayar Programlama II dersinin geçilmiş olması gereklidir.
[9]	Bu dersin alınabilmesi için 1202701 Elektrik-Elektronik Müh. Uyg. I dersinin geçilmiş olması gereklidir.
[10]	Bu dersin alınabilmesi için 1202514 Yüksek Gerilim Tekniği dersinin geçilmiş olması gereklidir.
[11]	Bu dersin alınabilmesi için 1202616 Endüstriyel Otomasyon dersinin geçilmiş olması gereklidir.
[12]	Bu dersin alınabilmesi için 1202508 Elektromanyetik Alan Teorisi-II dersinin alınmış olması gereklidir.
[13]	Bu dersin alınabilmesi için 1202723 Haberleşme Tekniği dersinin alınmış olması gereklidir.