

T.C.  
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024 – 2025 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERS PROGRAMI

1.SINIF I. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8 <sup>00</sup>			Türk Dili I		İngilizce I
9 <sup>00</sup>	Genel Kimya	Fizik I	Türk Dili I	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	İngilizce I
10 <sup>00</sup>	Genel Kimya	Fizik I	Genel Chemistry (U)	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	İngilizce I
11 <sup>00</sup>	Genel Chemistry	Fizik I	Genel Chemistry (U)	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	İngilizce I
12 <sup>00</sup>	Genel Chemistry				
13 <sup>00</sup>	Matematik I		Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Matematik I (U)	Fizik I (U)
14 <sup>00</sup>	Matematik I	Genel Kimya (U)	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Matematik I (U)	Fizik I (U)
15 <sup>00</sup>	Matematik I	*Genel Kimya (U)	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Introduction to Computer and Programming	
16 <sup>00</sup>				Introduction to Computer and Programming	
17 <sup>00</sup>				Introduction to Computer and Programming	

1. SINIF II. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
13 <sup>00</sup>		Fizik I			
14 <sup>00</sup>		Fizik I	Matematik I		
15 <sup>00</sup>	Genel Kimya	Fizik I	Matematik I	Matematik I (U)	Fizik I (U)
16 <sup>00</sup>	Genel Kimya	Genel Kimya (U)	Matematik I	Matematik I (U)	Fizik I (U)
17 <sup>00</sup>		Genel Kimya (U)	Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	
18 <sup>00</sup>			Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	
19 <sup>00</sup>			Bilgisayar ve Programlamaya Giriş	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	
20 <sup>00</sup>					

\* Salı günü saat 13:00-13:50 arasında yapılacak “Genel Kimya (U)” dersi, Salı günü saat 15:00-15:50 arasına alınmıştır.

T.C.  
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024 – 2025 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERS PROGRAMI

2.SINIF I. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
9 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz	Devre Teorisi I	Matematik III (U)	Malzeme Bilimi	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
10 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz	Devre Teorisi I	Matematik III (U)	Malzeme Bilimi	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
11 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz	Devre Teorisi I	A.İ.İ.T. I	Malzeme Bilimi	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
12 <sup>00</sup>		Matematik III	A.İ.İ.T. I		
13 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı	Matematik III	İ.S.G. I		
14 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı	Matematik III	İ.S.G. I		Devre Teorisi I(U)
15 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı (U)		Ü.S.D. I		Devre Teorisi I(U)
16 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı (U)		Ü.S.D. I		

2. SINIF II. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
14 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz			Matematik III	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
15 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz	Matematik III (U)	Ü.S.D. I	Matematik III	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
16 <sup>00</sup>	Sayısal Analiz	Matematik III (U)	Ü.S.D. I	Matematik III	<u>Sosyal Seçmeli I</u> -Teknik Doküman Hazırlama
17 <sup>00</sup>		Devre Teorisi I		Malzeme Bilimi	Devre Teorisi I(U)
18 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı	Devre Teorisi I		Malzeme Bilimi	Devre Teorisi I(U)
19 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı	Devre Teorisi I	A.İ.İ.T. I	Malzeme Bilimi	
20 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı (U)		A.İ.İ.T. I		
21 <sup>00</sup>	Ölçme ve Devre Laboratuvarı (U)				

T.C.  
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024 – 2025 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERS PROGRAMI

3.SINIF I. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
9 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Sinyaller ve Sistemler Fundamentals of Control Systems	Elektrik Makinaları I Signals and Systems	Elektronik I Electronics I	Elektromagnetik Teori II
10 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Sinyaller ve Sistemler Fundamentals of Control Systems	Elektrik Makinaları I Signals and Systems	Elektronik I Electronics I	Elektromagnetik Teori II
11 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Sinyaller ve Sistemler Fundamentals of Control Systems	Elektrik Makinaları I Signals and Systems	Elektronik I Electronics I	Elektromagnetik Teori II
12 <sup>00</sup>					
13 <sup>00</sup>	Electrical Machines I	Tek. Seç. I*	Electrical Machines I(U)	Electronics I(U)	
14 <sup>00</sup>	Electrical Machines I	Tek. Seç. I*	Electrical Machines I(U)	Electronics I(U)	Elektronik I(U)
15 <sup>00</sup>	Electrical Machines I	Tek. Seç. I*	Elektrik Makinaları I(U)		Elektronik I(U)
16 <sup>00</sup>			Elektrik Makinaları I(U)		

3. SINIF II. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
14 <sup>00</sup>	Sinyaller ve Sistemler				
15 <sup>00</sup>	Sinyaller ve Sistemler				
16 <sup>00</sup>	Sinyaller ve Sistemler				
17 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Tek. Seç. I*	Elektrik Makinaları I	Elektrik Makinaları I(U)	Elektronik I (U)
18 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Tek. Seç. I*	Elektrik Makinaları I	Elektrik Makinaları I(U)	Elektronik I (U)
19 <sup>00</sup>	Kontrol Sistemin Temelleri	Tek. Seç. I*	Elektrik Makinaları I	Elektronik I	Elektromagnetik Teori II
20 <sup>00</sup>				Elektronik I	Elektromagnetik Teori II
21 <sup>00</sup>				Elektronik I	Elektromagnetik Teori II
22 <sup>00</sup>					

\***Teknik Seçmeli I:** Yüksek Gerilim Tekniği, Yenilenebilir Enerji Üretim Sistemleri, İleri Programlama ve Uygulamaları

T.C.  
KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
2024 – 2025 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERS PROGRAMI

4.SINIF I. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8 <sup>00</sup>	BD, YA, AÜ, AG, BH, EŞS, MMT, SÖ, MN	BD, FED(Proje), YA, AÜ, AG, EŞS, MMT, SÖ, MN, CY, HMS	BD, FED, AİÇ, KV, AÜ, AG, EŞS, MMT, SÖ, MN, CY, HMS	FED, AİÇ, KV, BH, CY, HMS	FED, AİÇ, KV, BH
9 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri -Haberleşme Ağları	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Elek. Mak. Bilg. Destekli Tasarımı -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Sistem Programlama	
10 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri -Haberleşme Ağları	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Elek. Mak. Bilg. Destekli Tasarımı -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Sistem Programlama	
11 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri -Haberleşme Ağları	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Elek. Mak. Bilg. Destekli Tasarımı -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Sistem Programlama	
12 <sup>00</sup>	BD, YA, AÜ, AG, BH, EŞS, MMT, SÖ, MN	BD, FED(Proje), YA, AÜ, AG, EŞS, MMT, SÖ, MN, CY	YA, KV, CY, HMS	FED, AİÇ, BH, HMS	FED, AİÇ, KV,
13 <sup>00</sup>	<i>Engineering Economics</i>	Mühendislik Ekonomisi		<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri -Haberleşme Elektronikleri	
14 <sup>00</sup>	<i>Engineering Economics</i>	Mühendislik Ekonomisi	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Senkron Makine Uygulamaları -Biyomekanik istemler	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri -Haberleşme Elektronikleri	Güç Elektronikleri
15 <sup>00</sup>	<i>Engineering Economics</i>	Mühendislik Ekonomisi	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Senkron Makine Uyg. -Biyomekanik Sistemler	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri -Haberleşme Elektronikleri	Güç Elektronikleri
16 <sup>00</sup>			<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Senkron Makine Uyg. -Biyomekanik Sistemler		Güç Elektronikleri

4. SINIF II. ÖĞRETİM

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
17 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri	Mühendislik Ekonomisi <i>Engineering Economics</i>	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri	Güç Elektronikleri
18 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri	Mühendislik Ekonomisi <i>Engineering Economics</i>	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri	Güç Elektronikleri
19 <sup>00</sup>	<b>Teknik Seçmeli-V</b> -Sayısal Haberleşme -Aydınlatma Tekniği	<b>Teknik Seçmeli-III</b> -Elektrikle Tahrik Sistemleri -Enerji İletim Sistemleri	Mühendislik Ekonomisi <i>Engineering Economics</i>	<b>Teknik Seçmeli-VII</b> -Enerji Dağıtım Sistemleri	Güç Elektronikleri
20 <sup>00</sup>	YEY				
21 <sup>00</sup>	BD, YA, KV, AÜ, BH, EŞS, MMT, YEY, MN, HMS	BD, AİÇ, YA, AÜ, EŞS, MMT, SÖ, MN, CY, HMS	BD, FED, AİÇ, YA, KV, A.Ü, EŞS, SÖ, MN, CY, HMS	X	X
22 <sup>00</sup>	BD, YA, AÜ, BH, MMT, YEY, SÖ, MN	BD, FED, AİÇ, YA, AÜ, BH, EŞS, MMT, SÖ, MN, CY, HMS	FED, AİÇ, KV, EŞS, MMT, SÖ, CY, HMS	FED, KV, BH, YEY, CY	FED, AİÇ, KV, BH, YEY

**\*Mühendislik Çözümleri:**

1. Biyomedikal Müh. Çöz. (Prof. Dr. Hamdi Melih SARAOĞLU/HMS)
2. Industrial Automation Analysis (Prof. Dr. Yılmaz ASLAN/YA)
3. Power System Analysis (Prof. Dr. Abdurrahman ÜNSAL/AÜ)
4. Enerji Sistem Çöz. (Prof. Dr. Celal YAŞAR/CY)
5. Güç Sistemlerinin Bilg. Çöz. (Doç. Dr. Serdar ÖZYÖN/SÖ)
6. Optimizasyon Çöz. (Doç. Dr. Burhanettin DURMUŞ/BD)
7. Kablosuz Haberleşme Çöz (Doç. Dr. Mustafa NAMDAR/MN)
8. Görsel Programlama Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Ali İhsan ÇANAKOĞLU/AİÇ)
9. Elektromekanik Sistem Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Ayhan GÜN/AG)
10. Sayısal Kontrol Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Kadir VARDAR/KV)
11. Mikrodalga Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Bahadır HIÇDURMAZ/BH)
12. Elektro-Optik Sistem Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Fırat Ertaç DURAK/FED)
13. Elek. Mak. Modelleme Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi M. Murat TEZCAN/MMT)
14. Mikrosensör Çöz. (Dr. Öğretim Üyesi Evin ŞAHİN SADIK/EŞS)
15. Endüstriyel Otomasyon Çöz. (Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre YAĞAN/YEY)

**\*Mühendislik Projesi:**

1. Elektro-Optik Sistem Projesi (Dr. Öğretim Üyesi Fırat Ertaç DURAK)

**UYGUNDUR**  
Prof.Dr. Hamdi Melih SARAOĞLU

**OLUR**  
Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL