

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

1. SINIF /1.YARIYIL**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	İntibak Dersi mi?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
1	TDL101	Türk Dili – I (Turkish Language – I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – I (Ataturk's Principles and Revolution History – I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
3	YDL101	Yabancı Dil – I (Foreign language – I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri – I (Basic Information Technologies – I)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
5	MAT101	Matematik – I (Mathematics – I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
6	TBI103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (Scientific Principles of Technology)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
7	ELK101	Ölçme Tekniği (Measurement Technique)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
8	ELK105	Tesisata Giriş (Installation Introduction)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
9	ELK109	Doğru Akım Devre Analizi (Direct Current Circuit Analysis)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
10	ELK117	Temel Elektronik – I (Basic Electronics – I)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
11	ELKSEC1YY	Elektrik 1.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						25	5	0	30	30	30

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

1. SINIF /2.YARIYIL**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	İntibak Dersi mi?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
1	TDL102	Türk Dili – II (Turkish Language – II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
2	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – II (Ataturk's Principles and Revolution History – II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
3	YDL102	Yabancı Dil – II (Foreign language – II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	TBT1012	Temel Bilgi Teknolojileri – II (Basic Information Technologies – II)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
5	MAT102	Matematik – II (Mathematics – II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
6	ELK122	Temel Elektronik – II (Basic Electronics – II)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
7	ELK110	Arıza Analizi (Malfunction Analysis)	-	-	Z	1	1	0	2	2	2
8	ELK112	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı (Computer Aided Circuit Design)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
9	ELK114	Alternatif Akım Devre Analizi (Alternating Current Circuit Analysis)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
10	ELK116	Transformatörler ve Doğru Akım Makinaları (Transformers and Direct Current Machines)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
11	ELKSEC2YY	Elektrik 2.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S	2	0	0	2	2	2
TOPLAM						24	6	0	30	30	30

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

2. SINIF /3.YARIYIL

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ

SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 3.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	ELKSEC3YY	AKTS
		15

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
1	ELK207	Sayısal Elektronik (Digital Electronics)	-	S	3	1	0	4	4	4
2	ELK209	Sarım Tekniği (Winding Technique)	-	S	3	1	0	4	4	4
3	ELK213	Hidrolik ve Pnömatik (Hydraulic and Pneumatic)	-	S	3	1	0	4	4	4
4	ELK231	Elektrik Tesisatı ve Projeleri – I (Electrical Installation and Projects – I)	-	S	3	1	0	4	4	4
5	ELK235	Güneş ve Rüzgâr Enerji Sistemleri (Solar and Wind Energy Systems)	-	S	3	1	0	4	4	4
6	ELK263	Mikroişlemciler (Microprocessors)	-	S	3	1	0	4	4	4
7	ELK265	Yenilenebilir Enerji Sistemleri (Renewable Energy Systems)	-	S	3	1	0	4	4	4
8	ELK241	Sinyaller ve Sistemler (Signals and Systems)	-	S	3	1	0	4	4	4
9	ELK253	Güç Sistemleri Analizi (Power Systems Analysis)	-	S	2	1	0	3	3	3
10	ELK255	Mesleki Teknik Resim (Professional Technical Drawing)	-	S	2	1	0	3	3	3

**OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI****ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

2. SINIF /3.YARIYIL**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ**

SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 3.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	ELKSEC3YY	AKTS
		15

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
11	ELK257	Elektromekanik Kumanda Sistemleri (Electromechanical Control Systems)	-	S	2	1	0	3	3	3
12	ELK267	Ev Cihazları (Home Appliances)	-	S	2	1	0	3	3	3
13	ELK259	Mesleki Yabancı Dil – I (Professional Foreign Language – I)	-	S	2	1	0	3	3	3
14	ELK261	Gönüllülük Çalışmaları (Volunteering Studies)	-	S	1	2	0	3	2	3
15	ELK223	İşletme Yönetimi – I (Business Management – I)	-	S	2	0	0	2	2	2
16	ELK225	Araştırma Yöntem ve Teknikleri (Research Methods and Techniques)	-	S	2	0	0	2	2	2
17	ELK215	Güç Elektronikliği – I (Power Electronics - I)	-	S	1	1	0	2	2	2
18	ELK217	Pano Tasarım ve Montajı (Panel Design and Assembly)	-	S	1	1	0	2	2	2
19	ELK219	Elektronik Devre Tasarımı (Electronic Circuit Design)	-	S	1	1	0	2	2	2
20	ARY201	Afet ve Risk Yönetimi (Disaster and Risk Management)	-	S	2	0	0	2	2	2

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU**

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

2. SINIF /4.YARIYIL**ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ**

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	İntibak Dersi mi?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
1	ELK220	Bilgisayar Destekli Proje – II (Computer Aided Project – II)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
2	ELK250	Özel Tasarımli Motorlar (Specially Designed Engines)	-	-	Z	2	1	0	3	3	3
3	ELK252	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım (Electrical Energy Transmission and Distribution)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
4	YON204	Yönlendirilmiş Çalışma – II (Directed Study – II)	-	-	Z	1	2	0	3	2	3
5	ELKSEC4YY	Elektrik 4.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S						16
6											
7											
8											
9											
TOPLAM								30		30	

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

2. SINIF /4.YARIYIL

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *SEÇMELİ* DERSLERİ

SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 4.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	ELKSEC4YY	AKTS
		16

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı?	Zorunlu/Seçmeli	Etkinlik Saati						
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi	
1	ELK208	Programlanabilir Denetleyiciler (Programmable Controllers)	-	S	3	1	0	4	4	4
2	ELK224	Scada Sistemleri (Scada Systems)	-	S	3	1	0	4	4	4
3	ELK232	İleri Sayısal Uygulamaları (Advanced Numerical Applications)	-	S	3	1	0	4	4	4
4	ELK234	Elektrik Tesisatı ve Projeleri – II (Electrical Installation and Projects – II)	-	S	3	1	0	4	4	4
5	ELK254	Akıllı Şebekeler (Smart Grids)	-	S	3	1	0	4	4	4
6	ELK256	Özel Tesisat (Special Installation)	-	S	3	1	0	4	4	4
7	ELK258	Sözleşme Keşif ve Planlama (Contract Discovery and Planning)	-	S	3	1	0	4	4	4
8	ELK260	Robotik Kodlama ve Web Tasarımı (Robotic Coding and Web Design)	-	S	3	1	0	4	4	4
9	ELK262	Yüksek Gerilim Bakım Onarım Teknikleri (High Voltage Maintenance Repair Techniques)	-	S	3	1	0	4	4	4
10	ELK270	Enerji Depolama (Energy Storage)	-	S	3	1	0	4	4	4

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI :
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI :
PROGRAM ADI :

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI *ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER* DERSLERİ

SIRA NO	ÖNKOŞULLU/EŞDEĞER DERSİN KODU	ÖNKOŞUL OLAN DERSİN KODU	EŞDEĞERİ OLAN DERSİN KODU
1			
2			
3			
4			
5			

ANADAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU STAJ LİSTESİ

SIRA NO	DERS KODU	ADI	HANGİ YARIYIL SONUNDA YAPILACAK?	STAJ SÜRESİ (STAJ GÜNÜ)	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ	AÇIKLAMA
1	STJ102	Staj Uygulaması	2. Yarıyıl	30 iş günü	0	8	Yaz stajı
2							
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ				30 iş günü			

**D**

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
 GRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL  GRETİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM- GRETİM YILI : 2023-2024
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI : Elektrik Programı

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ

	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
Zorunlu Dersler iŐin Tamamlanması Gereken	83	93
SeŐmeli Dersler iŐin Tamamlanması Gereken	35	35
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	118	128