

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

1. SINIF /1.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	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	YDİ101	Yabancı Dil: İngilizce I (Foreign language: English I)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	MAT101	Matematik I (Mathematics I)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
5	DOY101	Dijital Okuryazarlık (Digital Literacy)	-	-	Z	2	0	0	2	2	3
6	EMBO101	Temel Elektronik I (Basic Electronics I)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
7	EMBO102	Fizik (Physics)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
8	EMBO103	Atölye Güvenliği ve Uygulamaları (Workshop Safety & Practices)	-	-	Z	3	1	0	4	4	5
9	EMBOSEC1YY	Elektrik 1.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S	4	0	0	4	4	4
TOPLAM						24	2	0	26	26	30

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

1. SINIF /1.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <i>SEÇMELİ</i> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 1.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	EMBOSEC1YY	AKTS**
		4

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği (Occupational Health and Security)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri (Basic Information Technologies)	-	S	2	0	0	2	2	2
3	EMBO104	Malzeme Bilgisi (Material Science)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	EMBO105	Elektrik-Elektronik Atölyesi I (Electrical and Electronics Workshop I)	-	S	2	0	0	2	2	2
5	EMBO106	Bakım-Onarım Temelleri (Basics of Maintenance and Repair)	-	S	2	0	0	2	2	2

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

1. SINIF /2.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	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	YDİ102	Yabancı Dil: İngilizce II (Foreign language: English II)	-	-	Z	2	0	0	2	2	2
4	MAT102	Matematik II (Mathematics II)	-	-	Z	3	0	0	3	3	4
5	EMBO201	Temel Elektrik II (Basic Electricity II)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
6	EMBO202	Elektrikli Makinelere Giriş (Introduction to Electrical Machines)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
7	STJ101	Staj (Internship)	-	-	Z	0	0	0	0	0	8
8	EMBOSEC2YY	Elektrik 2.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	Z	4	0	0	4	4	4
TOPLAM						19	2	0	21	21	30

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

1. SINIF /2.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI SEÇMELİ DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 2.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	EMBOSEC2YY	AKTS**
		4

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	EMBO203	Elektrik-Elektronik Atölyesi II (Electrical and Electronics Workshop II)	-	S	2	0	0	2	2	2
2	EMBO204	Teknik Resim ve Bilgisayar Destekli Çizim (Technical Drawing and Computer-Aided Design)	-	S	2	2	0	4	3	4
3	EMBO205	Elektro Manyetik Alan Teorisi (Electromagnetic Field Theory)	-	S	2	0	0	2	2	2
4	EMBO206	Kontrol Sistemleri Temelleri (Fundamentals of Control Systems)	-	S	2	0	0	2	2	2

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0030
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

A**T.C.****OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ****Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı**

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

2. SINIF /3.YARIYIL***ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI ZORUNLU DERSLERİ**

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? *****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	EMBO301	Endüstriyel Güç Sistemleri ve Transformatörler (Industrial Power Systems and Transformers)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
2	EMBO302	Sayısal Elektronik (Digital Electronics)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
3	EMBO303	Güç Elektroniği I (Power Electronics I)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
4	EMBO304	Elektrik Makineleri I: DA ve Asenkron Motorlar (Electrical Machines I: DC and Asynchronous Motors)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
5	YON301	Yönlendirilmiş Çalışma I (Directed Study I)	-	-	Z	1	2	0	3	2	3
6	EMBOSEC3YY	Elektrik 3.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S						11
TOPLAM						12	7	0	19	17	30

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

2. SINIF /3.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI <i>SEÇMELİ</i> DERSLERİ		
SEÇMELİ DERS GRUP ADI:	Elektrik 3.YY Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
KODU:	EMBOSEC3YY	AKTS**
		11

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	EMBO306	Elektromekanik Sistemler (Hidrolik ve Pnömatik)	-	S	2	2	0	3	0	4
2	EMBO308	Yenilenebilir Enerji Sistemleri (Renewable Energy Systems)	-	S	3	0	0	3	3	4
3	EMBO309	Sinyaller ve Sistemler (Signals and Systems)	-	S	2	1	0	3	3	4
4	EMBO310	Güç Sistemleri Analizi (Power Systems Analysis)	-	S	2	1	0	3	3	4
5	EMBO311	Elektromekanik Kumanda Sistemleri (Electromechanical Control Systems)	-	S	2	1	0	3	3	4
6	EMBO313	Makine Sarma ve Onarım (Machine Winding and Repair)	-	S	1	1	0	2	2	2
7	EMBO314	Teknisyenler için Proje Yönetimi (Project Management for Technicians)	-	S	2	0	0	2	2	2
8	EMBO315	Robotik Sistem Bakımı (Robotic System Maintenance)	-	S	2	0	0	2	2	2

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0030
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

9	EMBO316	Akıllı Şebekeler ve Enerji Verimliliği (Smart Grids and Energy Efficiency)	-	S	3	0	0	3	3	3
10	EMBO317	Elektrik Tesisat ve Projeleri (Electrical Installation and Projects)	-	S	3	1	0	4	4	4
11	EMBO318	Motor Sürücüler ve Otomasyonu (Motor Drivers and Automation)	-	S	2	0	0	2	2	2
12	BBM301	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele (Fighting Addiction and Addiction)	-	S	2	0	0	2	2	2

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Bu Ana Dal Programında dönemde alınması gereken tüm dersler						Etkinlik Saati					
Sıra Numarası	DERSİN KODU*****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? *****	İntibak Dersi mi? ****	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT **	Ulusal kredi	AKTS Kredisi **
1	EMBO401	Özel Tesisat (Special Plumbing)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
2	EMBO402	Elektrik Makineleri II: Senkron, Adım ve Özel Motorlar (Electrical Machines II: Synchronous, Stepper, and Special Motors)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
3	EMBO403	Arıza Tespit ve Teşhis Yöntemleri (Fault Detection and Diagnosis Methods)	-	-	Z	2	2	0	4	3	4
4	EMBO404	Güç Elektronikliği II (Power Electronics II)	-	-	Z	3	1	0	4	4	4
5	YON401	Yönlendirilmiş Çalışma II (Directed Study II)	-	-	Z	1	2	0	3	2	3
6	EMBOSEC4YY	Elektrik 4.YY Seçmeli Dersler (Elective Course)	-	-	S						11
TOPLAM						12	7	0	19	17	30

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANA DAL 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:	EMBOSEC4YY	AKTS**
		11

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi						Etkinlik Saati				
Sıra Numarası	DERSİN KODU****	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Zorunlu/Seçmeli	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	EMBO405	Programlanabilir Denetleyiciler (Programmable Controllers)	-	S	3	1	0	4	4	4
2	EMBO406	Scada Sistemleri (Scada Systems)	-	S	3	1	0	4	4	4
3	EMBO407	İleri Sayısal Uygulamaları (Advanced Numerical Applications)	-	S	3	1	0	4	4	4
4	EMBO408	Elektrik Tesisatı ve Projeleri II (Electrical Installation and Projects II)	-	S	3	1	0	4	4	4
5	EMBO409	Özel Tesisat (Special Installation)	-	S	3	1	0	4	4	4
6	EMBO410	Yüksek Gerilim Bakım Onarım Teknikleri (High Voltage Maintenance Repair Techniques)	-	S	3	1	0	4	4	4
7	EMBO411	Enerji Depolama (Energy Storage)	-	S	3	0	0	4	3	4
8	EMBO413	Bakım Türleri ve Planlaması (Types of Care and Planning)	-	S	3	1	0	4	4	4

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS LİSTESİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0030
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

9	EMBO415	Saha Uygulamaları ve Proje Geliştirme (Field Applications and Project Development)	-	S	3	1	0	4	4	4
10	EMBO416	Kalite Güvencesi ve Standartlar (Quality Assurance and Standards)	-	S	2	0	0	2	2	2
11	EMBO417	Mesleki Teknik Yöntemler (Professional Technical Methods)	-	S	2	0	0	2	2	2
12	EMBO418	Soğutma Tekniği (Cooling Technique)	-	S	1	1	0	2	2	2
13	EMBO419	İşletme Yönetimi (Business Management II)	-	S	2	0	0	2	2	2
14	EMBO420	Enerji Verimliliği (Energy Efficiency)	-	S	2	0	0	2	2	2
15	EMBO421	Girişimcilik ve Mesleki Etik (Entrepreneurship and Professional Ethics)	-	S	2	0	0	2	2	2
16	EMBO422	Proje Yönetimi ve Teknik Raporlama (Project Management and Technical Reporting)	-	S	2	0	0	2	2	2
17	EMBO424	Gönüllülük Çalışmaları (Volunteering Studies)	-	S	1	2	0	3	2	3
18	ARY401	Afet ve Risk Yönetimi (Disaster and Risk Management)	-	S	2	0	0	2	2	2

T.C.
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ÖNKOŞUL ve EŞDEĞER** DERSLERİ

SIRA NO	ÖNKOŞULLU/EŞDEĞER DERSİN KODU/ADI	ÖNKOŞUL OLAN DERSİN KODU/ADI	EŞDEĞERİ OLAN DERSİN KODU/ADI
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ANA DAL 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.YY	30 iş günü	0	8	Yaz Stajı
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ				30 iş günü	0	8	

D

T.C.
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Kadirli Meslek Yüksekokulu
PROGRAM ADI	Elektrik Makineleri Bakım ve Onarımı

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN ULUSAL KREDİ ve AKTS KREDİ

	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİ
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	73	90
Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	28	30
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	101	120

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0030
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

REVİZYON BİLGİLERİ

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
0	-	İlk yayın.