

PLAN TARİHİ	22/04/2025	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI MEZUNİYET KREDİSİ	240 AKTS KREDİ
DERS PLANININ BAĞLI BULUNDUĞU YIL:	2025	 MESLEK YÜKSEKOKULU..... DİPLOMA PROGRAMI MEZUNİYET KREDİSİ	120 AKTS KREDİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI'NDA ÇİFT ANA DAL YAPANLAR İÇİN AKTS KREDİ DAĞILIMI:			
PROGRAM TÜRÜ	Ortak/Eşdeğer Dersler Kredi Toplamı	İkinci Ana dal Da Alacağı Fark Dersler Kredi Toplamı	SAĞLANMASI GEREKEN AKTS KREDİSİ
LİSANS	61 (AKTS:76)	121,5 (AKTS:164)	240
ÖN LİSANS			120

I. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DAL DA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
MAT1101	Matematik 1	3.5	5	MAT1101	Matematik I	3.5	5	MAK1101	Makine Mühendisliğine Giriş	2	2
FIZ1101	Fizik 1	3	4	FIZ1101	Fizik I	3	4	KIM1102	Genel Kimya Laboratuvar	1	1
KIM1101	Genel Kimya	3	4	KIM1101	Genel Kimya	3	4	FIZ1102	Fizik I Laboratuvar	1	1
TRS1101	Teknik Resim	3	4	TRS1101	Teknik Resim	3	4	MAK1102	Lineer Cebir	3	3
EEE1125	Ölçme Bilgisi	2	3								
EEE1131	Elektrik Elektronik Müh. Giriş	3	4								
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	2	AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2				
TDI1101	Türk Dili 1	2	2	TDI1101	Türk Dili I	2	2				
*	Yabancı Dil 1	2	2	YDI1102	Yabancı Dil I	2	2				
DÖNEM KREDİ		23.5	30	DÖNEM KREDİ		18.5	23	DÖNEM KREDİ		7	7
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		25.5	30
II. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DAL DA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
MAT1202	Matematik 2	3.5	5	MAT1202	Matematik II	3.5	5	MAK1230	Statik	3	3
FIZ1201	Fizik 2	3	4	FIZ1201	Fizik II	3	4	FIZ1202	Fizik II Laboratuvar	1	1
IST1202	İstatistik	2.5	4	IST1202	İstatistik	2.5	3				
EEE1236	Bilgisayar Destekli Tasarım	2.5	3	MAK1201	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	3				
EEE1232	Elektrik Devre Temelleri	3	3								
BIL1202	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2.5	3	BIL1202	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2.5	3				

KRY1201	Kariyer Planlama	1	2	KRY1201	Kariyer Planlama	1	2				
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	2	AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2				
TDI1201	Türk Dili 2	2	2	TDI1201	Türk Dili II	2	2				
**	Yabancı Dil 2	2	2	YDI1202	Yabancı Dil II	2	2				
DÖNEM KREDİ		24	30	DÖNEM KREDİ		21.5	26	DÖNEM KREDİ		4	4
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		25.5	30

III. YARIYIL

ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE2121	Diferansiyel Denklemler	3	5	MAK2101	Diferansiyel Denklemler	3.5	4	MAK2102	Malzeme I	3	4
EEE2123	Devre Analizi	3	5					MAK2103	Mukavemet I	3	4
EEE2125	Elektromanyetik Alanlar	3	5					MAK2104	Dinamik	3	4
EEE2127	Mantık Devreleri	3	5					MAK2105	Termodinamik I	3	4
EEE2129	Malzeme Bilgisi	2	3					MAK2107	Teknik İngilizce I	3	3
EEE2131	Olasılık Kuramı	2	3					MAK2106	Sayısal Analiz	3	4
EEE2133	Ölçme Laboratuvarı	1	2					MAK2108	Ölçme Tekniği	2.5	3
EET21XX	Teknik Seçmeli 1	2	2								
DÖNEM KREDİ		19	30	DÖNEM KREDİ		3.5	4	DÖNEM KREDİ		20.5	26
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		24	30

IV. YARIYIL

ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE2222	Kompleks Analiz	3	5					MAK2202	Malzeme II	2	3
EEE2224	Elektromanyetik Dalgalar	3	5					MAK2203	Mukavemet II	3	4
EEE2226	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	4					MAK2204	Termodinamik II	3	4
EEE2228	Elektronik 1	3	5	MAK3106	Elektroteknik	2	3	MAK2205	Akışkanlar Mekaniği I	3	3
EEE2230	Sinyaller ve Sistemler	3	5					MAK2207	Teknik İngilizce II	3	4
EEE2232	Mantık Devreleri Laboratuvarı	1	2					MAK2206	Mekanizma Tekniği	2	2
EET22XX	Teknik Seçmeli 2	2	2					MAK2208	Bilg. Destekli Mod. Ve Çizim	2	2
EEESTJ1	Yaz Stajı 1	0	2					MAK2201	Mühendislik Matematiği	3	3
									Teknik Seçmeli Ders I (1 Ders)	2	3
									Yaz Stajı (Genel Atölye)	0	2
DÖNEM KREDİ		18	30	DÖNEM KREDİ		2	3	DÖNEM KREDİ		23	30
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		25	33

V. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE3121	Elektronik Laboratuvarı	1	2					MAK3101	Akışkanlar Mekaniği II	3	4
EEE3171	Kontrol Sistemlerine Giriş	3	4	MAK3103	Otomatik Kontrol	3.5	4	MAK3102	Makine Elemanları I	3	4
EEE3173	Elektronik 2	3	4					MAK3104	İmalat Yöntemleri I	3	4
EEE3131	Elektrik Makinaları	3	4					MAK3105	Sonlu Elemanlar Analizine Giriş	2	3
EEE31MS	Mesleki Seçmeli Ders 1-2	6	8						Teknik Seçmeli Ders II (2 Adet)	4	6
EEESTJ3	Yaz Stajı 2	0	3								
EEEXXXX	USD 1	2	3		Üniversite Seçmeli Ders I (USD I) (1 Ders)	2	3				
ISG3101	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	2	ISG3101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	2				
DÖNEM KREDİ		20	30	DÖNEM KREDİ		7.5	9	DÖNEM KREDİ		15	21
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		22.5	30
VI. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE3270	Mikrobilgisayarlar	3	4					MAK3201	Isı Transferi	4	4
EEE3226	Güç Sistemleri Analizi	3	5					MAK3202	Makine Elemanları II	3	4
EEE3230	Sayısal Sinyal İşleme	3	4					MAK3203	Motorlar I	3	4
EEE3228	Güç Elektroniği	3	4					MAK3204	Makine Dinamiği	3	4
EEE32MS	Mesleki Seçmeli Ders 3-4	6	8					MAK3205	İmalat Yöntemleri II	3	4
EEEXXXX	USD 2	2	3		Üniversite Seçmeli Ders II (USD II) (1 Ders)	2	3	MAK3206	Makine Laboratuvarı I	1	2
ISG3202	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	2	ISG3201	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	2				
									Teknik Seçmeli Ders III (1 Adet)	2	3
									Yaz Stajı (Mamul Montaj)	0	3
DÖNEM KREDİ		22	30	DÖNEM KREDİ		4	5	DÖNEM KREDİ		19	28
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		23	33
VII. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE4197	Devre Tasarımı	2	5					MAK4199	Makine Laboratuvar II	1	2
EEE4123	Prog. Mantıksal Denetleyiciler	3	4					MAK4198	Makine Mühendisliği Tasarım I	2	2
EEE4125	Aydınlatma Tekniği	3	4						Teknik Seçmeli Ders IV (5 Adet)	15	20

EEE4129	Haberleşmenin Temelleri	3	4								
EEE41MS	Mesleki Seçmeli Ders 5-6	6	8								
EEE41XL	Seçmeli Laboratuvar	1	2								
EEE41SS	Sosyal Seçmeli 1	2	3		Sosyal Seçmeli Ders (1 Ders)	2	3				
DÖNEM KREDİ		20	30	DÖNEM KREDİ		2	3	DÖNEM KREDİ		18	24
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ		20	27
VIII. YARIYIL											
ANA DAL DERSLERİ				İKİNCİ ANA DALDAKİ ORTAK/EŞDEĞER DERSLER				İKİNCİ ANA DALDA ALACAĞI FARK DERSLER			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
EEE4280	Bitirme Projesi	1	5					GRUP I			
EEE4224	Yüksek Gerilim Tekniği	3	5					MAK4298	Makine Mühendisliği Tasarım II	3	8
EEE4226	Güç Sistemlerinde Koruma	3	5						Teknik Seçmeli Ders V (4 Adet)	12	16
EEE4228	Prog. Mantıksal Denetleyiciler Lab.	1	2					DÖNEM KREDİ		15	24
EEE4230	Mühendislik Etiği	2	2					TOPLAM DÖNEM KREDİ		17	27
EEE42MS	Mesleki Seçmeli Ders 7-8	6	8					GRUP II			
EEE42SS	Sosyal Seçmeli 2	2	3					IME4201	İşletmede Mesleki Eğitim	19	30
					Sosyal Seçmeli Ders II (1 Ders)	2	3				
DÖNEM KREDİ		18	30	DÖNEM KREDİ		2	3	DÖNEM KREDİ		19	30
TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ				TOPLAM DÖNEM KREDİ			