

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PLANI
(2015-2016 Eğitim öğretim yılından itibaren geçerlidir.)

1. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
		EEM15701	UYGULAMALI MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Z	3	0	0	3	3	7,5
			SEÇMELİ DERS I	S	3	0	0	3	3	7,5
			SEÇMELİ DERS II	S	3	0	0	3	3	7,5
			SEÇMELİ DERS III	S	3	0	0	3	3	7,5
SEÇMELİ DERSLER										
		EEM15703	ÖZEL ELEKTRİK MOTORLARI	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15705	ELEKTROMANYETİKTE SPEKTRAL UZAY YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15707	RADAR SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15709	GÜÇ ELEKTRONİĞİ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİNİN KONTROLÜ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15711	İLERİ HİDROJEN VE YAKIT PİLİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15713	ROBOT MODELLEME VE KONTROL	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15715	İLERİ YAPAY SINIR AĞLARI	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15717	GÜÇ SİSTEMLERİNDE OPTİMİZASYON VE DURUM KESTİRİMİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15719	SENKRON MAKİNEİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15721	İLERİ ANTEN TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15723	AĞ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15725	GÖRÜNTÜ İŞLEME	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15727	UYARLAMALI İŞARET İŞLEME	S	3	0	0	3	3	7,5
TOPLAM					12	0	0	12	12	30

1. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
		EEM15702	SEMİNER	Z	0	2	0	2	0	7,5
		EEM15704	İLERİ NÜMERİK ANALİZ	Z	3	0	0	3	3	7,5
			SEÇMELİ DERS IV	S	3	0	0	3	3	7,5
			SEÇMELİ DERS V	S	3	0	0	3	3	7,5
SEÇMELİ DERSLER										
		EEM15704	ALTERNATİF AKIM MAKİNELERİNİN DENETİMİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15708	DALGACIK TEORİSİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15710	İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİSİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15712	ADAPTİF KONTROL	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15714	ELEKTROMANYETİZMADA İNTEGRAL DENKLEM TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15716	MİKROŞERİT ANTENLERİN ANALİZİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15718	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15720	GÜÇ SİSTEMLERİNDE GÜVENİRLİK DEĞERLENDİRMELERİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15722	SANAL GERÇEKLIK ORTAMLARI VE HAPTİK CİHAZLAR	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15724	KRİPTOLOJİ	S	3	0	0	3	3	7,5
		EEM15726	ÖRÜNTÜ TANIMA	S	3	0	0	3	3	7,5
TOPLAM					9	2	0	11	9	30

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PLANI
(2015-2016 Eğitim öğretim yılından itibaren geçerlidir.)

2. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
II. YARIYIL		EEM15753	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	3	0	0	2	3	6
		EEM15755	YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	0	2	0	24
TOPLAM					3	1	0	4	3	30

GENEL TOPLAM				24	3	0	27	24	90
--------------	--	--	--	----	---	---	----	----	----