



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. DOKTORA

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
6051001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18

6051501	İLERİ SAYISAL İŞARET İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	6
6051503	ELEKTRİK MAKİNELERİNİN DİNAMİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051505	ÖRÜNTÜ TANIMA	3+0+0	Seçmeli	6
6051507	FPGA İLE VLSİ DEVRE TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	6
6051509	ESNEK ALTERNATİF AKIM İLETİM SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051511	RADAR VE SONAR SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051513	UYARLANIR İŞARET İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	6
6051515	LİNEER SİSTEM TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051517	SİSTEMLERİN KARARLILIK TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051519	SEZİM KURAMI	3+0+0	Seçmeli	6
6051521	İŞARETLERİN ZAMAN-FREKANS ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6051004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
6051002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18

6051502	BIYOMEDİKAL İŞARET İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	6
6051504	ALTERNATİF AKIM MAKİNELERİNDE VEKTÖR DENETİMİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051506	ÇOK DEĞİŞKENLİ KONTROL KURAMI	3+0+0	Seçmeli	6
6051508	DALGACIK KURAMI VE UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
6051510	DSP VE UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
6051512	ELEKTROMANYETİKTE YÜKSEK FREKANS TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051514	İLERİ MÜHENDİSLİK ELEKTROMANYETİĞİ II	3+0+0	Seçmeli	6
6051516	KESTİRİM KURAMI	3+0+0	Seçmeli	6
6051518	LİNEER SİSTEM ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051520	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6051522	UZAKTAN ALGILAMA	3+0+0	Seçmeli	6
6051524	MAKİNE ÖĞRENME TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6052001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
605 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6052002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
605 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6053001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6051 001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6053002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6051 002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6

Toplam AKTS 30

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6054001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
60510 01	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6054002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
60510 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

DİCLE ÜNİVERSİTESİ