



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. TEZLİ YÜKSEK LİSANS

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
5051001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18

5051501	BULANIK MANTIK VE BULANIK KONTROL	3+0+0	Seçmeli	6
5051503	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME I	3+0+0	Seçmeli	6
5051505	ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK	3+0+0	Seçmeli	6
5051507	ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERDE DEĞİŞKEN YAPILI VE KAYMA KİPLİ KONTROL	3+0+0	Seçmeli	6
5051509	GÜÇ ELEKTRONİĞİ SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051511	GÜÇ SİSTEM KARARLIĞI	3+0+0	Seçmeli	6
5051513	İLERİ ANTEN TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051515	İLERİ MÜHENDİSLİK ELEKTROMANYETİĞİ I	3+0+0	Seçmeli	6
5051517	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051519	MATLAB İLE KONTROL SİSTEMLERİNİN ANALİZ VE TASARIM	3+0+0	Seçmeli	6
5051521	MODERN KONTROLE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	6
5051523	OLASILIK TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051525	OTOMATİK ÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMA	3+0+0	Seçmeli	6
5051527	SAYISAL HABERLEŞME	3+0+0	Seçmeli	6
5051529	SİNYAL İŞLEMEDE KULLANILAN SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051531	YAPAY SINIR AĞLARI	3+0+0	Seçmeli	6
5051533	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051535	ELEKTRİK ENERJİ SİSTEMLERİNİN KONTROLÜ	3+0+0	Seçmeli	6
5051537	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI İÇİN PHYTON PROGRAMLAMA	3+0+0	Seçmeli	6
5051539	ANTEN TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	6

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5051004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
5051002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18

5051502	ELEKTROMANYETİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
5051504	SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME II	3+0+0	Seçmeli	6
5051506	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051508	İLERİ DİJİTAL KONTROL TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	6
5051510	ASENKRON MAKİNALARIN KONTROLÜ	3+0+0	Seçmeli	6
5051512	KONTROL TEORİSİNDE ÖZEL KONULAR	3+0+0	Seçmeli	6
5051514	MİKRODALGA MÜHENDİSLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051516	MODEL BAĞIMLI KONTROLÖR TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	6
5051518	RADAR, SONAR VE TELEMETRİ İÇİN SİNYAL İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	6
5051520	SAYISAL FİLTRE TASARIMLARI	3+0+0	Seçmeli	6
5051522	KABLOSUZ HABERLEŞME	3+0+0	Seçmeli	6
5051524	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
5051526	SPEKTRUM KESTİRİMİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051528	STOKASTİK SÜREÇLER	3+0+0	Seçmeli	6
5051530	UZMAN SİSTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
5051532	ENERJİ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051534	ELEKTROMANYETİK ALAN ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5051536	TEKRARLAMALI VE EVRİŞİMSEL SINIR AĞLARI	3+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5052001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
505 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
5052002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
505 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
			Toplam AKTS	30

DİCLE ÜNİVERSİTESİ