



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
KİMYA
KİMYA 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
6031001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
6031503	ALETLİ ANALİZ I	3+0+0	Seçmeli	6
6031505	ANALİTİKSEL AYIRMALAR	2+0+0	Seçmeli	6
6031507	BİLGİSAYARLI KİMYA I	3+0+0	Seçmeli	6
6031509	BİYOİNORGANİK KİMYA I	3+0+0	Seçmeli	6
6031511	FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6031513	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ VE LABORATUARI I	3+0+0	Seçmeli	6
6031515	FOSFOR-31 NMR SPEKTROSKOPİSİ	2+0+0	Seçmeli	6
6031517	GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNDE KİRALİTE	2+0+0	Seçmeli	6
6031519	İLAÇ KİMYASININ TEMEL PRENSİPLERİ VE TEKNOLOJİK UY	3+0+0	Seçmeli	6
6031521	İLAÇ METABOLİZMASI	3+0+0	Seçmeli	6
6031523	İLERİ FİZİKOKİMYA I	3+0+0	Seçmeli	6
6031525	KALİTATİF İLAÇ ANALİZLERİ I	3+0+0	Seçmeli	6
6031527	KİROTEKNOLOJİ I	3+0+0	Seçmeli	6
6031529	METAL LİGANT ETKİLEŞİMLERİ	2+0+0	Seçmeli	6
6031531	MOLEKÜLER SİMETRİ VE GRUP TEORİYE GİRİŞ I	3+0+0	Seçmeli	6
6031533	ORGANİK SENTEZ I	3+0+0	Seçmeli	6
6031535	PETROKİMYA VE ANALİZ METOTLARI	2+0+0	Seçmeli	6
6031539	TERMODİNAMİĞİN TEMELLERİ	2+0+0	Seçmeli	6
6031543	MADENCİLİKTE KİMYASAL İŞLEMLER I	3+0+0	Seçmeli	6
6031545	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI I	3+0+0	Seçmeli	6
6031547	KARBOHİDRAT METABOLİZMASI	2+0+0	Seçmeli	6
6031549	DOKU MÜHENDİSLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	4
6031551	UÇUCU YAĞ ELDE EDİLME YÖNTEMLERİ VE UÇUCU YAĞ DROGLARI	3+0+0	Seçmeli	6
6031553	TIBBİ ÇAYLAR	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6031004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
503010	BİLGİSAYARLI KİMYA II	1+2+0	Seçmeli	10
503026	KİROTEKNOLOJİ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				34
6031506	ALETLİ ANALİZ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031508	BİLGİSAYARLI KİMYA II	3+0+0	Seçmeli	6
6031510	BİYOİNORGANİK KİMYA II	3+0+0	Seçmeli	6
6031512	ADLİ KİMYA	3+0+0	Seçmeli	6
6031514	DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI	3+0+0	Seçmeli	6
6031516	ANALİTİK KİMYADA İSTATİSTİK	3+0+0	Seçmeli	6
6031518	BİYOYAKIT VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	2+0+0	Seçmeli	6
6031520	ELEKTROANALİTİK KİMYA VE TERMAL ANALİZ	3+0+0	Seçmeli	6
6031522	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ VE LABORATUARI II	3+0+0	Seçmeli	6
6031524	İLERİ FİZİKOKİMYA II	3+0+0	Seçmeli	6
6031526	KANTİTATİF İLAÇ ANALİZLERİ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031528	KİROTEKNOLOJİ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031530	FLOTASYON VE YÜZEY KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	6
6031532	İLAÇ ETKEN MADDELERİNDE SAFSIZLIKLAR VE ANALİZLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6031534	ORGANİK SENTEZ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031542	MOLEKÜLER SİMETRİ VE GRUP TEORİYE GİRİŞ II	3+0+0	Seçmeli	6
6031544	MADENCİLİKTE KİMYASAL İŞLEMLER II	3+0+0	Seçmeli	6
6031546	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI II	3+0+0	Seçmeli	6
6031548	ORGANOFOSFOR BİLEŞİKLERİ	2+0+0	Seçmeli	6
6031550	ORGANOMETALİK BİLEŞİKLER	2+0+0	Seçmeli	6

6031552	PROTEİN METABOLİZMASI	2+0+0	Seçmeli	6
6031554	YÜZEYLERİN FİZİKSEL KİMYASI	2+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6032001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
603 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
6032002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
603 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
6033001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6031 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
6033002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6031 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
6034001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
60310 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
6034002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
60310 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30