



**Dicle Üniversitesi**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MATEMATİK**  
**MATEMATİK 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
6041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>
6041501	CEBİRSEL EĞRİLER I	3+0+0	Seçmeli	6
6041503	DEĞİŞKEN ÜSLÜ LEBESGUE VE SOBOLEV UZAYLARI I	3+0+0	Seçmeli	6
6041505	ENERJİ YÖNTEMİ, KARARLILIK VE DOĞRUSAL OLMAYAN TAŞINMA I	3+0+0	Seçmeli	6
6041507	HEMEN HEMEN DOĞRUSAL EVOLÜSYON DENKLEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6041509	p- ADİK SAYILAR VE DEĞERLENDİRMELER	3+0+0	Seçmeli	6
6041511	TAM FONKSİYONLAR KURAMI I	3+0+0	Seçmeli	6
6041513	YALINKAT FONKSİYONLAR TEORİSİNDE BAZI ÖZEL KONULAR I	3+0+0	Seçmeli	6
6041515	DEĞİŞMELİ CEBİRE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	6
6041517	CEBİRSEL SAYILAR KURAMI I	3+0+0	Seçmeli	6
6041519	SOBOLEV UZAYLARI I	3+0+0	Seçmeli	6
6041521	İSTATİSTİKSEL ÖĞRENME I	3+0+0	Seçmeli	6
6041523	GEOMETRİK FONKSİYONLAR TEORİSİ I	3+0+0	Seçmeli	6
6041525	DOĞRUSAL İNTEGRAL DENKLEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041527	SOYUT UZAYLARDA DİFERENSİYEL DENKLEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041529	KONFORM DÖNÜŞÜMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041531	CEBİRSEL MANİFOLDLAR	3+0+0	Seçmeli	6
6041533	SOBOLEV TIPLI EŞİTSİZLİKLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041535	MORREY UZAYLARI	3+0+0	Seçmeli	6
6041537	BAZI ÖNEMLİ EVOLÜSYON DENKLEMLERİN TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6041539	MANİFOLDLAR ÜZERİNE YAPILAR I	3+0+0	Seçmeli	6
6041541	KONTAKT MANİFOLDLAR I	3+0+0	Seçmeli	6
6041543	DİSTRİBÜSYONLAR TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6041545	İNTERPOLASYON UZAYLARI	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6041004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
6041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>
6041502	CEBİRSEL EĞRİLER II	3+0+0	Seçmeli	6
6041504	DEĞİŞKEN ÜSLÜ LEBESGUE VE SOBOLEV UZAYLARI II	3+0+0	Seçmeli	6
6041506	ENERJİ YÖNTEMİ, KARARLILIK VE DOĞRUSAL OLMAYAN TAŞINMA II	3+0+0	Seçmeli	6
6041508	DOĞRUSAL OLMAYAN EVOLÜSYON DENKLEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6041510	p-ADİK ZETA FONKSİYONLARI	3+0+0	Seçmeli	6
6041512	TAM FONKSİYONLAR KURAMI II	3+0+0	Seçmeli	6
6041514	YALINKAT FONKSİYONLAR TEORİSİNDE BAZI ÖZEL KONULAR II	3+0+0	Seçmeli	6
6041516	DEĞİŞMELİ CEBİR	3+0+0	Seçmeli	6
6041518	CEBİRSEL SAYILAR KURAMI II	3+0+0	Seçmeli	6
6041520	SOBOLEV UZAYLARI II	3+0+0	Seçmeli	6
6041522	İSTATİSTİKSEL ÖĞRENME II	3+0+0	Seçmeli	6
6041524	GEOMETRİK FONKSİYONLAR TEORİSİ II	3+0+0	Seçmeli	6
6041526	DOĞRUSAL OLMAYAN İNTEGRAL DENKLEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041538	VEKTÖR ÖLÇÜM KURAMINA GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	6
6041540	SÜPER DOĞRUSAL PARABOLİK DENKLEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041542	DİNAMİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	6
6041544	KESİRSEL ANALİZE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	6
6041546	KESİRLİ MERTEBEDEN DİFERENSİYEL DENKLEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6041548	BAZI ÖNEMLİ EVOLÜSYON DENKLEM SİSTEMLERİNİN TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6041550	MANİFOLDLAR ÜZERİNE YAPILAR II	3+0+0	Seçmeli	6
6041552	KONTAKT MANİFOLDLAR II	3+0+0	Seçmeli	6
6041554	ORLICZ UZAYLARI	3+0+0	Seçmeli	6
6041556	SABİT NOKTA TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6042001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
604 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
6042002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
604 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
6043001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6041 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
6043002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6041 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
6044001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
60410 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
6044002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
60410 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30