



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (DR)

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
6201501	GENLER VE FONKSİYONLARI	3+0+0	Zorunlu	6
6201001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				24

6201503	ENZİM SAFLAŞTIRMA TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201505	HÜCRE DÖNGÜSÜ VE PROGRAMLI HÜCRE ÖLÜMÜ	3+0+0	Seçmeli	6
6201507	GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR, BİYOGÜVENLİK VE BİYOETİK	3+0+0	Seçmeli	6
6201509	TERMOFİLİK BAKTERİLER VE BİYOTEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
6201511	OMİK TEKNOLOJİLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201513	KANSER MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201515	EKSTREMOFİLİK MİKROORGANİZMALAR	3+0+0	Seçmeli	6

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6201004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
6201502	GENOM VE EPİGENETİK	3+0+0	Zorunlu	6
6201002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				24

6201504	BAKTERİLERİN MOLEKÜLER GENETİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201506	MİKROORGANİZMALARIN MOLEKÜLER SİSTEMATİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201508	MUTAGENEZ VE DNA ONARIM MEKANİZMALARINI	3+0+0	Seçmeli	6
6201510	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201512	ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201514	İNSAN GENETİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6201516	HÜCRELERDE SİNYAL İLETİM MEKANİZMALARINI	3+0+0	Seçmeli	6
6201520	İNSAN GENOMU	3+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6202001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
620 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
6202002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
620 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
6203001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6201 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
6203002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6201 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
6204001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
62010 01	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6204002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
62010 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

DİCLE ÜNİVERSİTESİ