



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
MOLEKÜLER BİYOLOJİ 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
5201001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
5201501	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİKTE İLERİ KONULAR I	3+0+0	Zorunlu	6
5201503	MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5201505	TEMEL GENETİK MEKANİZMALAR I	3+0+0	Seçmeli	6
5201507	BAKTERİ GENETİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5201509	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	3+0+0	Seçmeli	6
5201511	MİKROORGANİZMA GENETİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5201513	EKSTREMOFİLİK MİKROORGANİZMALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5201515	MOLEKÜLER GENETİK I	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5201004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
5201502	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİKTE İLERİ KONULAR II	3+0+0	Zorunlu	6
5201002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				24
5201504	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
5201506	TEMEL GENETİK MEKANİZMALAR II	3+0+0	Seçmeli	6
5201508	BİYOSENSÖRLER	3+0+0	Seçmeli	6
5201510	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
5201512	MOLEKÜLER GENETİK II	3+0+0	Seçmeli	6
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5202001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
520 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
5202002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
520 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30