

BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ  
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ YAN DAL PROGRAMI

Zorunlu Dersler													
Güz Yarıyılı						Bahar Yarıyılı							
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
MBG251	Moleküler Biyoloji	Z	3	0	3	5	MBG252	Temel Genetik	Z	3	0	3	5
MBG351	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler-I	Z	2	0	2	5	MBG258	Moleküler Mikrobiyoloji	Z	2	0	2	3
MBG353	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Laboratuvarı-I	Z	0	2	1	3	MBG 352	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler -II	Z	2	0	2	4
	Seçmeli Ders	S	2	0	2	4	MBG354	Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Laboratuvarı-II	Z	0	2	1	3
<b>Zorunlu Derslerin AKTS ve Kredi Toplamı</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>Zorunlu Derslerin AKTS ve Kredi Toplamı</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	28
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	4
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	32

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 235	Hayvan Doku Kültürü	2	0	2	4
MBG 217	Bitki Doku Kültürü	2	0	2	4
MBG 411	Biyomoleküler Biyoteknoloji	2	0	2	4
MBG 442	Proteomik	2	0	2	4
MBG 218	Kromozom Biyolojisi	2	0	2	4
MBG 343	Hücre Sinyal İletim Yolları	2	0	2	4
MBG 407	Kanser Biyolojisi	2	0	2	4
MBG 332	Bilimsel Araştırma Prensipleri	2	0	2	4
MBG 337	Gelişim Biyolojisi	2	0	2	4
MBG 440	Kromatografik Yöntemler	2	0	2	4
MBG 423	Enstrümental Analiz	2	0	2	4