

**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN FAKÜLTESİ**  
**MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve GENETİK BÖLÜMÜ**  
**YANDAL MÜFREDATI**

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 1001	Biyostatistik	1	1	3	0	0	4	Z
								<b>4</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 1002	Moleküler Biyolojiye Giriş	1	2	3	0	0	4	Z
								<b>4</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 2001	Hücre Biyolojisi	2	3	4	0	0	5	Z
MBG 2011	Hücre Biyolojisi Lab.	2	3	0	0	2	3	Z
MBG 2009	Genetik I	2	3	3	0	0	4	Z
								<b>12</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 2002	Moleküler Biyoloji	2	4	3	0	0	5	Z
MBG 2014	Moleküler Biyoloji Lab	2	4	0	0	2	3	Z
MBG 2006	Moleküler Mikrobiyoloji	2	4	3	0	0	4	Z
MBG 2016	Moleküler Mikrobiyoloji Lab.	2	4	0	0	2	3	Z
MBG 2010	Genetik II.	2	4	3	0	0	4	Z
MBG 2012	Evrimsel Biyoloji	2	4	3	0	0	4	Z
								<b>23</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 3001	Moleküler Teknoloji I	3	5	3	0	0	4	Z
MBG 3007	Biyoteknoloji	3	5	3	0	0	4	Z
MBG 3517	Enzimoloji	3	5	3	0	0	4	S
								<b>12</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MGB 3002	Moleküler Teknoloji II	3	6	3	0	0	4	Z
MBG 3004	Gelişim Biyolojisi	3	6	3	0	0	3	Z
MBG 3006	Rekombinant DNA Teknolojisi	3	6	3	0	0	4	Z
MBG 3008	Enstrümental Analiz	3	6	3	0	0	4	Z
								<b>15</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 4001	Biyoinformatik I	4	7	0	0	4	5	Z
MBG 4003	Hücre Sinyal İletim Yolları	4	7	3	0	0	4	Z
MBG 4005	Bitirme Çalışma. I	4	7	0	0	2	4	Z
								<b>13</b>

Ders Kodu	Ders Adı	Smf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
MBG 4002	Biyoinformatik. II	4	8	0	0	4	5	Z
MBG 4004	Bitirme Çalışma. II	4	8	0	0	4	5	Z
								<b>10</b>

**Toplam AKTS 93**

**NOTLAR:**

I.

Yarıyıl	Zorunlu	Seçmeli	Toplam AKTS
I Yarıyıl	4	0	4
II Yarıyıl	4	0	4
III Yarıyıl	12	0	12
IV Yarıyıl	23	0	23
V Yarıyıl	8	4	12
VI Yarıyıl	15	0	15
VII Yarıyıl	13	0	13
VIII Yarıyıl	10	0	10
<b>TOPLAM</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>93</b>

II.

Bitirme Çalışması I ve Bitirme Çalışması II dersleri eğer mezuniyet şartları yerine getirilmiş ise aynı dönemde alınabilir.

Prof. Dr. Ergun KAYA  
Moleküler Biyoloji ve Genetik  
Bölümü Başkanı