

**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ**

**FEN FAKÜLTESİ**

**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**

**YANDAL MÜFREDATI**

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 1001	Genel Biyoloji I	1	1	3	0	0	6	Z
BIY 1003	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	1	1	0	0	2	2	Z
<b>8</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 1002	Genel Biyoloji II	1	2	3	0	0	6	Z
BIY 1004	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	1	2	0	0	2	2	Z
<b>8</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 2005	Omurgasız Hayvanlar Sistematiği	2	3	3	0	0	4	Z
BIY 2007	Omurgasız Hayvanlar Sist. Lab	2	3	0	0	2	3	Z
BIY 2009	Kriptogam	2	3	3	0	0	4	Z
BIY 2011	Kriptogam Laboratuvarı	2	3	0	0	2	3	Z
BIY 2013	Mikrobiyoloji	2	3	3	0	0	4	Z
BIY 2015	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	2	3	0	0	2	2	Z
<b>20</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 2006	Omurgalı Hayvanlar Sistematiği	2	4	3	0	0	4	Z
BIY 2008	Omurgalı Hayvanlar Sis. Lab	2	4	0	0	2	3	Z
BIY 2010	Fanerogam	2	4	3	0	0	4	Z
BIY 2012	Fanerogam Laboratuvarı	2	4	0	0	2	3	Z
<b>14</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 3001	Biyokimya	3	5	3	0	0	6	Z
BIY 3003	Biyokimya Laboratuvarı	3	5	0	0	2	2	Z
<b>8</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
BIY 3002	Moleküler Biyoloji	3	6	3	0	0	5	Z
BIY 3004	Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	3	6	0	0	2	2	Z
<b>7</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
	<b>**Seçmeli Ders I</b>	4	7	2	0	0	4	S
BIY 4523	Herbarium Teknikleri	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4525	Bitki ve Stres	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4527	Mantar Kültürü	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4529	Çevre Kirliliği	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4531	Bitki Gelişim Fizyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4533	Bitki Besleme	4	7	2	0	0	4	S**

BIY 4535	Etnobotanik	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4537	Çevre Mevzuatı ve ÇED	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4539	Zoocoğrafya	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4541	Protozooloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4543	Herpetoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4545	Ornitoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4547	Etoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4549	Yaban Hayatı Biyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4551	Balıklarda Üreme Biyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4553	Planktonoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4555	Tatlısu Bentik Omurgasızları	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4557	Hayvansal Hormonlar	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4559	Sulak ve Yarısulak Alanlar	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4561	Tıbbi Mikrobiyoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4563	Biyofizik	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4565	Algoloji	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4567	Bitki Genetiği ve Islahı	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4569	Proteomik ve Genomik	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4571	Toprak Mikrobiyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4573	Kanser Biyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4575	Moleküler Hücre Fizyolojisi	4	7	2	0	0	4	S**
BIY 4577	Biyoarıtım	4	7	2	0	0	4	S**
<b>4</b>								

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Yarıyıl	Kredi				
				T	U	L	K	Z/S
	<b>**Seçmeli Ders I</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>S</b>
BIY 4524	Fitohormonlar	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4526	Bitki Coğrafyası	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4528	Bitki Sitogenetiği	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4530	Biyogüvenlik ve Çevre Etiği	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4532	Doğal Koruma Alanları	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4534	Toprak Bilimi	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4536	Çiçekçilik ve Seracılık	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4538	Ekosistemler ve Populasyon Dinamiği	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4540	Endüstriyel Mikroorganizmalar	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4542	Antibiyotikler	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4544	Genetik Mühendisliğine Giriş	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4546	Enzimoloji	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4548	Biyoinformatiğe giriş	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4550	Bitki biyoteknolojisi	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4552	Bitki Hastalıkları ve Dirençlilik	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4554	Mikrobiyal Ekoloji Giriş	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4556	Mikrobiyal Epidemiyoloji	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4558	Genetik Hastalıklar ve Gen Terapisi	4	8	2	0	0	4	S**

BIY 4560	Mammaloji	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4562	Sosyal Böcekler	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4564	Hayvan Sistematığının Esasları	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4566	Ekonomik Entomoloji	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4568	Medikal Entomoloji	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4570	Zooloji Arazi Uygulaması	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4572	Biyoloji Latincesi	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4574	Zoolojik Müze Metotları	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4576	Zehirli Hayvanlar	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4578	Pestisitler	4	8	2	0	0	4	S**
BIY 4582	Biyolojik Risk Etmenleri***	4	8	2	0	0	4	S
<b>4</b>								

Yarıyıllar	Zorunlu	Bölüm İçi Seçmeli	Bölüm Dışı Seçmeli	Toplam AKTS
I Yarıyıl	8	0	0	8
II Yarıyıl	8	0	0	8
III Yarıyıl	20	0	0	20
IV Yarıyıl	14	0	0	14
V Yarıyıl	8	0	0	8
VI Yarıyıl	7	0	0	7
VII Yarıyıl	0	4	0	4
VIII Yarıyıl	0	4	0	4
<b>Toplam</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>73</b>

Öğrencilerin yukarıda yer alan derslerden herhangi birini kendi bölümlerinde almış olmaları durumunda, onun yerine Biyoloji bölümünden seçmeli ders olarak kredilerini tamamlamak zorundadırlar.