

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

YANDAL MÜFREDATI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Yarıyılar	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
Toplam	65	8	0	73