

T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
ÜNİVERSİTE SENATO KARAR ÖRNEĞİ

Toplantı Tarihi:03.09.2026

Toplantı Sayısı: 731

KARAR 3. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümünün eğitim-öğretim programında değişiklik yapılmasının görüşülmesi ele alındı.

Yapılan görüşmeler sonucunda;

Fen Fakültesi Biyoloji Bölümünün eğitim-öğretim programında **Ek-2'de** belirtildiği şekilde değişiklik yapılmasının ve söz konusu eğitim-öğretim programının yapılan değişiklikler sonucunda **Ek-2-1'de** belirtildiği şekilde kabulünün uygun olduğuna oy birliği ile karar verildi.

ASLI GİBİDİR

04.09.2026

Prof. Dr. Mehmet AVCI
Genel Sekreter V.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

Belge Kayıt No: B-1257638





MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

MEVCUT MÜFREDAT PROGRAMI										TEKLİF EDİLEN MÜFREDAT PROGRAMI										AÇIKLAMA
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS		DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS		
ATB1801	1	1	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	Z	2	0	0	2		ATB1801	1	1	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
BiY1001	1	1	Genel Biyoloji I	Z	3	0	0	6		BiY1001	1	1	Genel Biyoloji I	Z	3	0	0	6		Değişiklik yok
BiY1003	1	1	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	Z	0	0	2	2		BiY1003	1	1	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
ENF1805	1	1	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Z	3	0	0	3		ENF1805	1	1	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Z	3	0	0	3		Değişiklik yok
KİM1805	1	1	Genel Kimya	Z	3	0	0	4		KİM1805	1	1	Genel Kimya	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
KİM1809	1	1	Genel Kimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		KİM1809	1	1	Genel Kimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
MAT1823	1	1	Genel Matematik	Z	3	0	0	4		MAT1823	1	1	Genel Matematik	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
TDB1801	1	1	Türk Dili I	Z	2	0	0	2		TDB1801	1	1	Türk Dili I	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
YDB1811	1	1	İngilizce I	Z	3	0	0	3		YDB1811	1	1	İngilizce I	Z	3	0	0	3		Değişiklik yok
İSG1801	1	1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	0	0	2		İSG1801	1	1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
TOPLAM								30		TOPLAM								30		
ATB1802	1	2	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	Z	2	0	0	2		ATB1802	1	2	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
BiY1002	1	2	Genel Biyoloji II	Z	3	0	0	6		BiY1002	1	2	Genel Biyoloji II	Z	3	0	0	6		Değişiklik yok
BiY1004	1	2	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	Z	0	0	2	2		BiY1004	1	2	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
ENF1806	1	2	Bilgisayarda Biyoloji Uygulamaları	Z	3	0	0	3		ENF1806	1	2	Bilgisayarda Biyoloji Uygulamaları	Z	3	0	0	3		Değişiklik yok
FİZ1814	1	2	Genel Fizik	Z	2	0	2	4		FİZ1814	1	2	Genel Fizik	Z	2	0	2	4		Değişiklik yok
İSG1802	1	2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	0	0	2		İSG1802	1	2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
KİM1804	1	2	Organik Kimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		KİM1804	1	2	Organik Kimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
KİM1812	1	2	Organik Kimya	Z	3	0	0	4		KİM1812	1	2	Organik Kimya	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
TDB1802	1	2	Türk Dili II	Z	2	0	0	2		TDB1802	1	2	Türk Dili II	Z	2	0	0	2		Değişiklik yok
YDB1812	1	2	İngilizce	Z	3	0	0	3		YDB1812	1	2	İngilizce	Z	3	0	0	3		Değişiklik yok
TOPLAM								30		TOPLAM								30		
BiY2001	2	3	Sitoloji	Z	3	0	0	5		BiY2001	2	3	Sitoloji	Z	3	0	0	5		Değişiklik yok
BiY2003	2	3	Sitoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		BiY2003	2	3	Sitoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
BiY2005	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sistematigi	Z	3	0	0	4		BiY2005	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sistematigi	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
BiY2007	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sist. Lab	Z	0	0	2	3		BiY2007	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sist. Lab	Z	0	0	2	3		Değişiklik yok
BiY2009	2	3	Kriptogam	Z	3	0	0	4		BiY2009	2	3	Kriptogam	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
BiY2011	2	3	Kriptogam Laboratuvarı	Z	0	0	2	3		BiY2011	2	3	Kriptogam Laboratuvarı	Z	0	0	2	3		Değişiklik yok
BiY2013	2	3	Mikrobiyoloji	Z	3	0	0	4		BiY2013	2	3	Mikrobiyoloji	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
BiY2015	2	3	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		BiY2015	2	3	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2		Değişiklik yok
YDB2811	2	3	İngilizce III	Z	3	0	0	3		YDB2811	2	3	İngilizce III	Z	3	0	0	3		Değişiklik yok
BiY2000	2	3	Meslek Stajı I	s	0	0	0	4												4. yarıyla taşındı
TOPLAM								30		TOPLAM								30		
BiY2002	2	4	Genetik	Z	3	0	0	4		BiY2002	2	4	Genetik	Z	3	0	0	4		Değişiklik yok
BiY2004	2	4	Genetik Laboratuvarı	Z	0	0	2	3		BiY2004	2	4	Genetik Laboratuvarı	Z	0	0	2	3		Değişiklik yok
BiY2006	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sistematigi	Z	3	0	0	4		BiY2006	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sistematigi	Z	3	0	0	4		D
BiY2008	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sis. Lab	Z	0	0	2	3		BiY2008	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sis. Lab	Z	0	0	2	3		D

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

Belge Kayıt No: B-1257638



MEVCUT MÜFREDAT PROGRAMI								TEKLİF EDİLEN MÜFREDAT PROGRAMI								AÇIKLAMA		
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	
BIY2010	2	4	Fanerogam	Z	3	0	0	4	BIY2010	2	4	Fanerogam	Z	3	0	0	4	Değişiklik yok
BIY2012	2	4	Fanerogam Laboratuvarı	Z	0	0	2	3	BIY2012	2	4	Fanerogam Laboratuvarı	Z	0	0	2	3	Değişiklik yok
BIY2016	2	4	Hayvan Histolojisi	Z	2	0	0	3	BIY2016	2	4	Hayvan Histolojisi	Z	2	0	0	3	Değişiklik yok
BIY2018	2	4	Bitki Morfolojisi ve Anatomisi	Z	2	2	0	3	BIY2018	2	4	Bitki Morfolojisi ve Anatomisi	Z	2	2	0	3	Değişiklik yok
YDB2812	2	4	İngilizce IV	Z	3	0	0	3	YDB2812	2	4	İngilizce IV	Z	3	0	0	3	Değişiklik yok
									BIY2502	2	3	Meslek Stajı I	s	0	0	0	5	Revizyon
			TOPLAM					30				TOPLAM					30	
BIY3001	3	5	Biyokimya	Z	3	0	0	6	BIY3001	3	5	Biyokimya	Z	3	0	0	6	Değişiklik yok
BIY3003	3	5	Biyokimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	BIY3003	3	5	Biyokimya Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	Değişiklik yok
BIY3005	3	5	Hayvan Fizyolojisi	Z	3	0	0	6	BIY3005	3	5	Hayvan Fizyolojisi	Z	3	0	0	6	Değişiklik yok
BIY3007	3	5	Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	BIY3007	3	5	Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	Değişiklik yok
BIY3009	3	5	Genel Ekoloji	Z	3	0	0	4	BIY3009	3	5	Genel Ekoloji	Z	3	0	0	4	Değişiklik yok
BIY3501	3	5	Mikoloji	S	3	0	0	5	BIY3501	3	5	Mikoloji	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3503	3	5	Çevre Biyolojisi	S	3	0	0	5	BIY3503	3	5	Çevre Biyolojisi	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3505	3	5	Viroloji	S	3	0	0	5	BIY3505	3	5	Viroloji	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3507	3	5	İmmunoloji	S	3	0	0	5	BIY3507	3	5	İmmunoloji	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3509	3	5	Deniz Biyolojisi	S	3	0	0	5	BIY3509	3	5	Deniz Biyolojisi	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3511	3	5	İhtiyoloji	S	3	0	0	5	BIY3511	3	5	İhtiyoloji	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3513	3	5	Selected Topics in Biology I	S	3	0	0	5	BIY3513	3	5	Selected Topics in Biology I	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
	3	5	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - I	S				5		3	5	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - I	S				5	Değişiklik yok
BIY3000	3	5	Meslek Stajı II	s	0	0	0	4										6. yarıyla taşındı
			TOPLAM					30				TOPLAM					30	
BIY3002	3	6	Moleküler Biyoloji	Z	3	0	0	5	BIY3002	3	6	Moleküler Biyoloji	Z	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3004	3	6	Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	BIY3004	3	6	Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	Değişiklik yok
BIY3006	3	6	Bitki Fizyolojisi	Z	3	0	0	5	BIY3006	3	6	Bitki Fizyolojisi	Z	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3008	3	6	Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	BIY3008	3	6	Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı	Z	0	0	2	2	Değişiklik yok
BIY3010	3	6	Seminer	Z	0	2	0	3	BIY3010	3	6	Seminer	Z	0	2	0	3	Değişiklik yok
JEO3802	3	6	Jeoloji	Z	2	0	0	3	JEO3802	3	6	Jeoloji	Z	2	0	0	3	Değişiklik yok
BIY3502	3	6	Ekofizyoloji	S	3	0	0	5	BIY3502	3	6	Ekofizyoloji	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3504	3	6	Türkiye Florası ve Vegetasyon	S	3	0	0	5	BIY3504	3	6	Türkiye Florası ve Vegetasyon	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3506	3	6	Prokaryotik Çeşitlilik	S	3	0	0	5	BIY3506	3	6	Prokaryotik Çeşitlilik	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3008	3	6	Biyokimya 2	S	3	0	0	5	BIY3008	3	6	Biyokimya 2	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3510	3	6	Hayvan Embriyolojisi	S	2	0	2	5	BIY3510	3	6	Hayvan Embriyolojisi	S	2	0	2	5	Değişiklik yok
BIY3514	3	6	Selected Topics in Biology II	S	3	0	0	5	BIY3514	3	6	Selected Topics in Biology II	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3516	3	6	Yeraltı Mantarları	S	3	0	0	5	BIY3516	3	6	Yeraltı Mantarları	S	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY3518	3	6	Hayvan Anatomisi	S	2	2	0	5	BIY3518	3	6	Hayvan Anatomisi	S	2	2	0	5	Değişiklik yok
	3	6	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - II	S				5		3	6	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - II	S				5	Değişiklik yok
									BIY3520	3	5	Meslek Stajı II	s	0	0	0	5	Revizyon
			TOPLAM					30				TOPLAM					30	
BIY4501	4	7	Bitki Ekolojisi	s	3	0	0	5	BIY4501	4	7	Bitki Ekolojisi	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4503	4	7	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	s	3	0	0	5	BIY4503	4	7	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	s	3	0	0	5	D
BIY4507	4	7	Mikrobiyal Fizyoloji	s	3	0	0	5	BIY4507	4	7	Mikrobiyal Fizyoloji	s	3	0	0	5	D

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Kayıt No: B-1257638

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

MEVCUT MÜFREDAT PROGRAMI									TEKLİF EDİLEN MÜFREDAT PROGRAMI									AÇIKLAMA
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	
BIY4509	4	7	Mikrobiyal Biyoteknoloji	s	3	0	0	5	BIY4509	4	7	Mikrobiyal Biyoteknoloji	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4511	4	7	Moleküler Genetik	s	3	0	0	5	BIY4511	4	7	Moleküler Genetik	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4513	4	7	Populasyon Genetiğine Giriş	s	3	0	0	5	BIY4513	4	7	Populasyon Genetiğine Giriş	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4515	4	7	Entomoloji	s	2	0	2	5	BIY4515	4	7	Entomoloji	s	2	0	2	5	Değişiklik yok
BIY4517	4	7	Ekotoksikoloji	s	3	0	0	5	BIY4517	4	7	Ekotoksikoloji	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4519	4	7	Biyoistatistik	s	3	0	0	5	BIY4519	4	7	Biyoistatistik	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4521	4	7	İnsan Anatomi ve Fizyolojisi	s	2	0	2	5	BIY4521	4	7	İnsan Anatomi ve Fizyolojisi	s	2	0	2	5	Değişiklik yok
BIY4523	4	7	Herbaryum Teknikleri	s	2	0	0	4	BIY4523	4	7	Herbaryum Teknikleri	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4525	4	7	Bitki ve Stres	s	2	0	0	4	BIY4525	4	7	Bitki ve Stres	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4527	4	7	Mantar Kültürü	s	2	0	0	4	BIY4527	4	7	Mantar Kültürü	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4529	4	7	Çevre Kirliliği	s	2	0	0	4	BIY4529	4	7	Çevre Kirliliği	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4531	4	7	Bitki Gelişim Fizyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4531	4	7	Bitki Gelişim Fizyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4533	4	7	Bitki Besleme	s	2	0	0	4	BIY4533	4	7	Bitki Besleme	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4535	4	7	Etnobotanik	s	2	0	0	4	BIY4535	4	7	Etnobotanik	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4537	4	7	Çevre Mevzuatı ve ÇED	s	2	0	0	4	BIY4537	4	7	Çevre Mevzuatı ve ÇED	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4539	4	7	Zoocoğrafya	s	2	0	0	4	BIY4539	4	7	Zoocoğrafya	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4541	4	7	Protozooloji	s	2	0	0	4	BIY4541	4	7	Protozooloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4543	4	7	Herpetoloji	s	2	0	0	4	BIY4543	4	7	Herpetoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4545	4	7	Ornitoloji	s	2	0	0	4	BIY4545	4	7	Ornitoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4547	4	7	Etoloji	s	2	0	0	4	BIY4547	4	7	Etoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4549	4	7	Yaban Hayatı Biyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4549	4	7	Yaban Hayatı Biyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4551	4	7	Balıklarda Üreme Biyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4551	4	7	Balıklarda Üreme Biyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4553	4	7	Planktonoloji	s	2	0	0	4	BIY4553	4	7	Planktonoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4555	4	7	Tatlısu Bentik Omurgasızları	s	2	0	0	4	BIY4555	4	7	Tatlısu Bentik Omurgasızları	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4557	4	7	Hayvansal Hormonlar	s	2	0	0	4	BIY4557	4	7	Hayvansal Hormonlar	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4559	4	7	Sulak ve Yarısulak Alanlar	s	2	0	0	4	BIY4559	4	7	Sulak ve Yarısulak Alanlar	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4561	4	7	Tıbbi Mikrobiyoloji	s	2	0	0	4	BIY4561	4	7	Tıbbi Mikrobiyoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4563	4	7	Biyofizik	s	2	0	0	4	BIY4563	4	7	Biyofizik	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4565	4	7	Algoloji	s	2	0	0	4	BIY4565	4	7	Algoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4567	4	7	Bitki Genetiği ve Islahı	s	2	0	0	4	BIY4567	4	7	Bitki Genetiği ve Islahı	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4569	4	7	Proteomik ve Genomik	s	2	0	0	4	BIY4569	4	7	Proteomik ve Genomik	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4571	4	7	Toprak Mikrobiyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4571	4	7	Toprak Mikrobiyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4573	4	7	Kanser Biyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4573	4	7	Kanser Biyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4575	4	7	Moleküler Hücre Fizyolojisi	s	2	0	0	4	BIY4575	4	7	Moleküler Hücre Fizyolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4577	4	7	Biyoarıtım	s	2	0	0	4	BIY4577	4	7	Biyoarıtım	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4579	4	7	Recent Topics I	s	3	0	0	5	BIY4579	4	7	Recent Topics I	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4583	4	7	Mantarlar ve Mantar Zehirlenmeleri	s	2	0	0	4	BIY4583	4	7	Mantarlar ve Mantar Zehirlenmeleri	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4585	4	7	Proje	s	0	2	0	4	BIY4585	4	7	Proje	s	0	2	0	4	Değişiklik yok
İŞL4801	4	7	Girişimcilik	z	4	0	0	5	İŞL4801	4	7	Girişimcilik	z	4	0	0	5	Değişiklik yok
BIY4587	4	7	Yangın Ekolojisi	s	2	0	0	4	BIY4587	4	7	Yangın Ekolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BIY4000	4	7	Meslek Stajı III	s	0	0	0	4										8.)
				TOPLAM				30					TOPLAM				30	

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U0C

Belge Doğrulama Adresi: <https://cbds.mu.edu.tr>

Belge Kayıt No: B-1257638



MEVCUT MÜFREDAT PROGRAMI									TEKLİF EDİLEN MÜFREDAT PROGRAMI									AÇIKLAMA
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	
BiY 4504	4	8	Biyçeşitlilik	s	3	0	0	5	BiY 4504	4	8	Biyçeşitlilik	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4506	4	8	Ekonomik Botanik	s	2	0	2	5	BiY 4506	4	8	Ekonomik Botanik	s	2	0	2	5	Değişiklik yok
BiY 4508	4	8	Mikrobiyal Genetik	s	3	0	0	5	BiY 4508	4	8	Mikrobiyal Genetik	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4510	4	8	Gıda Mikrobiyolojisi	s	3	0	0	5	BiY 4510	4	8	Gıda Mikrobiyolojisi	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4512	4	8	Evrım	s	3	0	0	5	BiY 4512	4	8	Evrım	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4514	4	8	Gelişim Biyolojisi	s	3	0	0	5	BiY 4514	4	8	Gelişim Biyolojisi	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4516	4	8	Hayvan Ekolojisi	s	3	0	0	5	BiY 4516	4	8	Hayvan Ekolojisi	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4518	4	8	Hidrobiyoloji	s	2	0	2	5	BiY 4518	4	8	Hidrobiyoloji	s	2	0	2	5	Değişiklik yok
BiY 4520	4	8	Parazitoloji	s	3	0	0	5	BiY 4520	4	8	Parazitoloji	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4522	4	8	Koruma Biyolojisi	s	3	0	0	5	BiY 4522	4	8	Koruma Biyolojisi	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4524	4	8	Fitohormonlar	s	2	0	0	4	BiY 4524	4	8	Fitohormonlar	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4526	4	8	Bitki Coğrafyası	s	2	0	0	4	BiY 4526	4	8	Bitki Coğrafyası	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4528	4	8	Bitki Sitogenetiği	s	2	0	0	4	BiY 4528	4	8	Bitki Sitogenetiği	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4530	4	8	Biyogüvenlik ve Çevre Etiği	s	2	0	0	4	BiY 4530	4	8	Biyogüvenlik ve Çevre Etiği	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4532	4	8	Doğal Koruma Alanları	s	2	0	0	4	BiY 4532	4	8	Doğal Koruma Alanları	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4534	4	8	Toprak Bilimi	s	2	0	0	4	BiY 4534	4	8	Toprak Bilimi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4536	4	8	Çiçekçilik ve Seracılık	s	2	0	0	4	BiY 4536	4	8	Çiçekçilik ve Seracılık	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4538	4	8	Ekosistemler ve Populasyon Dinamiği	s	2	0	0	4	BiY 4538	4	8	Ekosistemler ve Populasyon Dinamiği	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4540	4	8	Endüstriyel Mikroorganizmalar	s	2	0	0	4	BiY 4540	4	8	Endüstriyel Mikroorganizmalar	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4542	4	8	Antibiyotikler	s	2	0	0	4	BiY 4542	4	8	Antibiyotikler	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4544	4	8	Genetik Mühendisliğine Giriş	s	2	0	0	4	BiY 4544	4	8	Genetik Mühendisliğine Giriş	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4546	4	8	Enzimoloji	s	2	0	0	4	BiY 4546	4	8	Enzimoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4548	4	8	Biyoinformatiğe giriş	s	2	0	0	4	BiY 4548	4	8	Biyoinformatiğe giriş	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4550	4	8	Bitki Biyoteknolojisi	s	2	0	0	4	BiY 4550	4	8	Bitki Biyoteknolojisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4552	4	8	Bitki Hastalıkları ve Dirençlilik	s	2	0	0	4	BiY 4552	4	8	Bitki Hastalıkları ve Dirençlilik	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4554	4	8	Mikrobiyal Ekoloji Giriş	s	2	0	0	4	BiY 4554	4	8	Mikrobiyal Ekoloji Giriş	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4556	4	8	Mikrobiyal Epidemiyoloji	s	2	0	0	4	BiY 4556	4	8	Mikrobiyal Epidemiyoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4558	4	8	Genetik Hastalıklar ve Gen Terapisi	s	2	0	0	4	BiY 4558	4	8	Genetik Hastalıklar ve Gen Terapisi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4560	4	8	Mammaloji	s	2	0	0	4	BiY 4560	4	8	Mammaloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4562	4	8	Sosyal Böcekler	s	2	0	0	4	BiY 4562	4	8	Sosyal Böcekler	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4564	4	8	Hayvan Sistematiğinin Esasları	s	2	0	0	4	BiY 4564	4	8	Hayvan Sistematiğinin Esasları	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4566	4	8	Ekonomik Entomoloji	s	2	0	0	4	BiY 4566	4	8	Ekonomik Entomoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4568	4	8	Medikal Entomoloji	s	2	0	0	4	BiY 4568	4	8	Medikal Entomoloji	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4570	4	8	Zooloji Arazi Uygulaması	s	2	0	0	4	BiY 4570	4	8	Zooloji Arazi Uygulaması	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4572	4	8	Biyoloji Latincesi	s	2	0	0	4	BiY 4572	4	8	Biyoloji Latincesi	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4574	4	8	Zoolojik Müze Metotları	s	2	0	0	4	BiY 4574	4	8	Zoolojik Müze Metotları	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4576	4	8	Zehirli Hayvanlar	s	2	0	0	4	BiY 4576	4	8	Zehirli Hayvanlar	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4578	4	8	Pestisitler	s	2	0	0	4	BiY 4578	4	8	Pestisitler	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4580	4	8	Recent Topics II	s	3	0	0	5	BiY 4580	4	8	Recent Topics II	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BiY 4582	4	8	Biyolojik Risk Etmenleri	s	2	0	0	4	BiY 4582	4	8	Biyolojik Risk Etmenleri	s	2	0	0	4	Değişiklik yok
BiY 4584	4	8	Tıbbi Bitkiler	s	3	0	0	5	BiY 4584	4	8	Tıbbi Bitkiler	s	3	0	0	5	D
BiY 4586	4	8	Tıbbi Mantarlar	s	2	0	0	4	BiY 4586	4	8	Tıbbi Mantarlar	s	2	0	0	4	D

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Kayıt No: B-1257638

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

MEVCUT MÜFREDAT PROGRAMI									TEKLİF EDİLEN MÜFREDAT PROGRAMI									AÇIKLAMA
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	z/s	T	U	L	AKTS	
BİY 4588	4	8	Biyoetik ve İş Güvenliği	s	3	0	0	5	BİY 4588	4	8	Biyoetik ve İş Güvenliği	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
BİY 4590	4	8	Likenoloji	s	3	0	0	5	BİY 4590	4	8	Likenoloji	s	3	0	0	5	Değişiklik yok
									BİY 4592	4	7	Meslek Stajı III	s	0	0	0	5	Revizyon
			TOPLAM					30				TOPLAM					30	

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Kayıt No: B-1257638

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>



			MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ					
			FEN FAKÜLTESİ					
			BİYOLOJİ BÖLÜMÜ					
			EĞİTİM - ÖĞRETİM PROGRAMI					
DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	TÜRÜ
ATB1801	1	1	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	Zorunlu
BİY1001	1	1	Genel Biyoloji I	3	0	0	6	Zorunlu
BİY1003	1	1	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	0	0	2	2	Zorunlu
ENF1805	1	1	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	3	0	0	3	Zorunlu
KİM1805	1	1	Genel Kimya	3	0	0	4	Zorunlu
KİM1809	1	1	Genel Kimya Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
MAT1823	1	1	Genel Matematik	3	0	0	4	Zorunlu
TDB1801	1	1	Türk Dili I	2	0	0	2	Zorunlu
YDB1811	1	1	İngilizce I	3	0	0	3	Zorunlu
İSG1801	1	1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	Zorunlu
			TOPLAM				30	
ATB1802	1	2	Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II	2	0	0	2	Zorunlu
BİY1002	1	2	Genel Biyoloji II	3	0	0	6	Zorunlu
BİY1004	1	2	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	0	0	2	2	Zorunlu
ENF1806	1	2	Bilgisayarda Biyoloji Uygulamaları	3	0	0	3	Zorunlu
FİZ1814	1	2	Genel Fizik	2	0	2	4	Zorunlu
İSG1802	1	2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	Zorunlu
KİM1804	1	2	Organik Kimya Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
KİM1812	1	2	Organik Kimya	3	0	0	4	Zorunlu
TDB1802	1	2	Türk Dili II	2	0	0	2	Zorunlu
YDB1812	1	2	İngilizce	3	0	0	3	Zorunlu
			TOPLAM				30	
BİY2001	2	3	Sitoloji	3	0	0	5	Zorunlu
BİY2003	2	3	Sitoloji Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
BİY2005	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sistematigi	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2007	2	3	Omurgasız Hayvanlar Sist. Lab	0	0	2	3	Zorunlu
BİY2009	2	3	Kriptogam	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2011	2	3	Kriptogam Laboratuvarı	0	0	2	3	Zorunlu
BİY2013	2	3	Mikrobiyoloji	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2015	2	3	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
YDB2811	2	3	İngilizce III	3	0	0	3	Zorunlu
			TOPLAM				30	
BİY2002	2	4	Genetik	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2004	2	4	Genetik Laboratuvarı	0	0	2	3	Zorunlu
BİY2006	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sistematigi	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2008	2	4	Omurgalı Hayvanlar Sis. Lab	0	0	2	3	Zorunlu
BİY2010	2	4	Fanerogam	3	0	0	4	Zorunlu
BİY2012	2	4	Fanerogam Laboratuvarı	0	0	2	3	Zorunlu
BİY2016	2	4	Hayvan Histolojisi	2	0	0	3	Zorunlu
BİY2018	2	4	Bitki Morfolojisi ve Anatomisi	2	2	0	3	Zorunlu
YDB2812	2	4	İngilizce IV	3	0	0	3	Zorunlu
BİY2502	2	4	Meslek Stajı I	0	0	0	5	Seçmeli
			TOPLAM				30	
BİY3001	3	5	Biyokimya	3	0	0	6	Zorunlu
BİY3003	3	5	Biyokimya Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
BİY3005	3	5	Hayvan Fizyolojisi	3	0	0	6	Zorunlu
BİY3007	3	5	Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
BİY3009	3	5	Genel Ekoloji	3	0	0	4	Zorunlu
BİY3501	3	5	Mikoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3503	3	5	Çevre Biyolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3505	3	5	Viroloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3507	3	5	İmmunoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3509	3	5	Deniz Biyolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3511	3	5	İhtiyoloji	3	0	0	5	Seçmeli

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

BİY3513	3	5	Selected Topics in Biology I	3	0	0	5	Seçmeli
	3	5	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - I				5	Seçmeli
			TOPLAM				30	
BİY3002	3	6	Moleküler Biyoloji	3	0	0	5	Zorunlu
BİY3004	3	6	Moleküler Biyoloji Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
BİY3006	3	6	Bitki Fizyolojisi	3	0	0	5	Zorunlu
BİY3008	3	6	Bitki Fizyolojisi Laboratuvarı	0	0	2	2	Zorunlu
BİY3010	3	6	Seminer	0	2	0	3	Zorunlu
JEO3802	3	6	Jeoloji	2	0	0	3	Zorunlu
BİY3502	3	6	Ekofizyoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3504	3	6	Türkiye Florası ve Vegetasyon	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3506	3	6	Prokaryotik Çeşitlilik	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3508	3	6	Biyokimya 2	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3510	3	6	Hayvan Embriyolojisi	2	0	2	5	Seçmeli
BİY3514	3	6	Selected Topics in Biology II	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3516	3	6	Yeraltı Mantarları	3	0	0	5	Seçmeli
BİY3518	3	6	Hayvan Anatomisi	2	2	0	5	Seçmeli
	3	6	Bölüm Dışı Seçmeli Ders - II				5	Seçmeli
BİY3520	3	6	Meslek Stajı II	0	0	0	5	Seçmeli
			TOPLAM				30	
BİY4501	4	7	Bitki Ekolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4503	4	7	Zehirli Bitkiler ve Mantarlar	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4507	4	7	Mikrobiyal Fizyoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4509	4	7	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4511	4	7	Moleküler Genetik	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4513	4	7	Populasyon Genetiğine Giriş	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4515	4	7	Entomoloji	2	0	2	5	Seçmeli
BİY4517	4	7	Ekotoksikoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4519	4	7	Biyoistatistik	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4521	4	7	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	5	Seçmeli
BİY4523	4	7	Herbarium Teknikleri	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4525	4	7	Bitki ve Stres	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4527	4	7	Mantar Kültürü	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4529	4	7	Çevre Kirliliği	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4531	4	7	Bitki Gelişim Fizyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4533	4	7	Bitki Besleme	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4535	4	7	Etnobotanik	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4537	4	7	Çevre Mevzuatı ve ÇED	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4539	4	7	Zoocoğrafya	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4541	4	7	Protozooloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4543	4	7	Herpetoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4545	4	7	Ornitoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4547	4	7	Etoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4549	4	7	Yaban Hayatı Biyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4551	4	7	Balıklarda Üreme Biyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4553	4	7	Planktonoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4555	4	7	Tatlısu Bentik Omurgasızları	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4557	4	7	Hayvansal Hormonlar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4559	4	7	Sulak ve Yarısulak Alanlar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4561	4	7	Tıbbi Mikrobiyoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4563	4	7	Biyofizik	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4565	4	7	Algoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4567	4	7	Bitki Genetiği ve Islahı	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4569	4	7	Proteomik ve Genomik	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4571	4	7	Toprak Mikrobiyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4573	4	7	Kanser Biyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4575	4	7	Moleküler Hücre Fizyolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4577	4	7	Biyoarıtım	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4579	4	7	Recent Topics I	3	0	0	5	Seçmeli
BİY4583	4	7	Mantarlar ve Mantar Zehirlenmeleri	2	0	0	4	Seçmeli
BİY4585	4	7	Proje	0	2	0	4	Seçmeli
BİY4587	4	7	Yangın Ekolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
İŞL4801	4	7	Girişimcilik	4	0	0	5	Zorunlu
			TOPLAM				30	
BİY 4504	4	8	Biyoeşitlilik	3	0	0	5	Seçmeli

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

BİY 4506	4	8	Ekonomik Botanik	2	0	2	5	Seçmeli
BİY 4508	4	8	Mikrobiyal Genetik	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4510	4	8	Gıda Mikrobiyolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4512	4	8	Evrım	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4514	4	8	Gelişim Biyolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4516	4	8	Hayvan Ekolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4518	4	8	Hidrobiyoloji	2	0	2	5	Seçmeli
BİY 4520	4	8	Parazitoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4522	4	8	Koruma Biyolojisi	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4524	4	8	Fitohormonlar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4526	4	8	Bitki Coğrafyası	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4528	4	8	Bitki Sitogenetiği	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4530	4	8	Biyogüvenlik ve Çevre Etiği	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4532	4	8	Doğal Koruma Alanları	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4534	4	8	Toprak Bilimi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4536	4	8	Çiçekçilik ve Seracılık	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4538	4	8	Ekosistemler ve Populasyon Dinamiği	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4540	4	8	Endüstriyel Mikroorganizmalar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4542	4	8	Antibiyotikler	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4544	4	8	Genetik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4546	4	8	Enzimoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4548	4	8	Biyoinformatiğe giriş	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4550	4	8	Bitki Biyoteknolojisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4552	4	8	Bitki Hastalıkları ve Dirençlilik	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4554	4	8	Mikrobiyal Ekoloji Giriş	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4556	4	8	Mikrobiyal Epidemiyoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4558	4	8	Genetik Hastalıklar ve Gen Terapisi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4560	4	8	Mammoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4562	4	8	Sosyal Böcekler	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4564	4	8	Hayvan Sistematiğinin Esasları	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4566	4	8	Ekonomik Entomoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4568	4	8	Medikal Entomoloji	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4570	4	8	Zooloji Arazi Uygulaması	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4572	4	8	Biyoloji Latincesi	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4574	4	8	Zoolojik Müze Metotları	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4576	4	8	Zehirli Hayvanlar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4578	4	8	Pestisitler	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4580	4	8	Recent Topics II	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4582	4	8	Biyolojik Risk Etmenleri	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4584	4	8	Tıbbi Bitkiler	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4586	4	8	Tıbbi Mantarlar	2	0	0	4	Seçmeli
BİY 4588	4	8	Biyoteknik ve İş Güvenliği	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4590	4	8	Likenoloji	3	0	0	5	Seçmeli
BİY 4592	4	8	Meslek Stajı III	0	0	0	5	Seçmeli
TOPLAM							30	

*Meslek stajı dersleri 2., 3. ve 4. sınıflarda, en fazla 2 defa ve toplamda en çok 10 AKTS olacak şekilde alınabilir.

Yarıyılar	Zorunlu Dersler	Seçimlik Dersler	Toplam
I.YY	30	0	30
II.YY	30	0	30
III.YY	30	0	30
IV.YY	30	0	30
V. YY	20	10	30
VI.YY	20	10	30
VII.YY	5	25	30
VIII.YY	0	30	30

Ön Lisans için Minimum Mezuniyet AKTS'si: 120 AKTS

Lisans için Minimum Mezuniyet AKTS'si: 240 AKTS

İmza
Bölüm Başkanı

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: 9VDXEN-WX1U8C

Belge Doğrulama Adresi: <https://ebds.mu.edu.tr>

