

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AÇILMASI DÜŞÜNÜLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA DERSLERİ**

**ANABİLİM DALI: BİYOLOJİ**

KODU	DERSİN ADI	Z/ S	T	U	L	K r	A K TS	ÖĞRETİM ÜYESİ	GÜNÜ	SAATİ	ONLINE/YÜZYÜZE
<b>YÜKSEK LİSANS</b>											
BIO5102	AEROPALİNOLOJİ	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. ADEM BIÇAKÇI	SALI	13:00-15:25	YÜZYÜZE
BIO5104	ETNOBOTANİK	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. RUZİYE DAŞKIN	SALI	13:00-15:25	1-10. Hafta ONLINE 11-14. Hafta YÜZYÜZE
BIO5106	TÜRKİYE VEJETASYON COĞRAFYASI	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ÖZER YILMAZ	ÇARŞAMBA	09:40-12:00	ONLINE
BIO5108	LİKENLERİN TAYİNİ VE PRENSİPLERİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ŞULE ÖZTÜRK	SALI	10:30-12:50	YÜZYÜZE
BIO5116	BOTANİK ARAZİ UYGULAMALARI	S	2	2	0	3	6	PROF. DR. ÖZER YILMAZ	SALI	13:00-15:25	1-5. Hafta ONLINE 6-14. Hafta YÜZYÜZE
BIO5118	TÜRKİYE'NİN ENDEMİK VE NADİR BİTKİLERİ	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. GÜL KUŞAKSIZ	ÇARŞAMBA	14:40-17:00	ONLINE
BIO5120	YAPRAK DÖKEN AĞAÇLARIN KIŞIN TANINMASI	S	2	2	0	3	6	PROF.DR. ADEM BIÇAKÇI	PERŞEMBE	13:00-16:15	YÜZYÜZE
BIO5122	ARI ÜRÜNLERİ VE FLORAL ORJİNLERİ	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. AYCAN TOSUNOĞLU	SALI	09:40-12:00	YÜZYÜZE
BIO5124	BOTANİK ADLANDIRMA YASASI	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ÖZER YILMAZ	ÇARŞAMBA	13:00-15:25	ONLINE
BIO5208	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. TOLGA ÇAVAŞ	SALI	13:00-15:25	ONLINE
BIO5210	MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. SERAP ÇELİKLER KASIMOĞULLARI	SALI	09.40-12:00	ONLINE

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AÇILMASI DÜŞÜNÜLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA DERSLERİ**

**ANABİLİM DALI: BİYOLOJİ**

BIO5204	KROMOZOM YAPI VE FONKSİYONLARI	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. SERAP ÇELİKLER KASIMOĞULLARI	PAZARTESİ	09.40-12:00	ONLINE
BIO5206	EKOGENETİK	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. NİLÜFER ÇİNKILIÇ	CUMA	08.00-10.25	ONLINE
BIO5300	FİKOLOJİDE BİYOKİMYASAL YAKLAŞIMLAR	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. GAMZE YILDIZ	PAZARTESİ	14:40-17:00	YÜZYÜZE
BIO5302	EKONOMİK ALGLER VE DEĞERLENDİRİLMESİ	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. GAMZE YILDIZ	SALI	09:40-12:00	YÜZYÜZE
BIO5304	ALG KÜLTÜRÜ VE FİTOPLANKTON EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	DR. ÖĞR. ÜY. DİDEM KARACAOĞLU	PAZARTESİ	09:40-12:00	ONLINE
BIO5306	TÜRKİYE DENİZ MAKROALGLERİ	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. GAMZE YILDIZ	SALI	13:00-15:25	YÜZYÜZE
BIO5400	KARBOHİDRAT BİYOKİMYASI	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. FERDA ARI	CUMA	13:50-16:15	YÜZYÜZE
BIO5402	BİYOLOJİDE DOKU VE HÜCRE KÜLTÜRÜ	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. FERDA ARI	PAZARTESİ	08:50-11:15	YÜZYÜZE
BIO5408	NÜKLEİK ASİT METABOLİZMASI	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. EGEMEN DERE	SALI	09:40-12:00	YÜZYÜZE
BIO5410	MODERN BİYOKİMYA LABORATUVAR TEKNİKLERİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ELİF DEMİRKAN	SALI	09:40-12:00	ONLINE
BIO5412	MİKROBİYAL FİZYOLOJİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ELİF DEMİRKAN	CUMA	13:00-15:25	ONLINE
BIO5604	BİTKİ EKOFİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR GÜRCAN GÜLERYÜZ	PERŞEMBE	09:40-12:00	ONLINE

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AÇILMASI DÜŞÜNÜLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA DERSLERİ**

**ANABİLİM DALI: BİYOLOJİ**

<b>DOKTORA</b>											
BIO6104	TÜRKİYE FLORASI	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. RUZİYE DAŞKIN	SALI	10:30-12:50	1-10. Hafta ONLINE 11-14. Hafta YÜZYÜZE
BIO6106	LİKEN EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. Ş. GÜVENÇ	PAZARTESİ	8:50-11:15	ONLINE
BIO6108	LİKEN FİZYOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ŞULE ÖZTÜRK	ÇARŞAMBA	08:00-10:25	ONLINE
BIO6122	BİYOLOJİDE TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU TEKNİKLERİ	S	2	2	0	3	6	PROF. DR. ÖZER YILMAZ	PERŞEMBE	13:00-15:25	1-5. Hafta ONLINE 6-14. Hafta YÜZYÜZE
BIO6124	ODUN ANATOMİSİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ADEM BIÇAKÇI	PERŞEMBE	09:40-12:00	YÜZYÜZE
BIO6200	GENETİK TOKSİKOLOJİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. TOLGA ÇAVAŞ	ÇARŞAMBA	08:50-11:15	ONLINE
BIO6202	GELİŞİM GENETİĞİ	S	3	0	0	3	6	PROF.DR. NİLÜFER ÇİNKILIÇ	SALI	13.00-15.25	ONLINE
BIO6208	KORUMA GENETİĞİ	S	3	0	3		6	PROF. DR. SERAP ÇELİKLER KASIMOĞULLARI	ÇARŞAMBA	9:40-12:00	ONLINE
BIO6110	LİKENLERDEKİ SEKONDER METABOLİTLERİN KİMYASI	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ŞULE ÖZTÜRK	SALI	13:00-15:25	ONLINE
BİO6208	KORUMA GENETİĞİ	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. SERAP ÇELİKLER KASIMOĞULLARI	ÇARŞAMBA	09.40-12:00	ONLINE
BIO6304	SULAKALAN EKOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	DOÇ. DR. NURHAYAT DALKIRAN	PAZARTESİ	13:00-15:25	YÜZYÜZE
BIO6410	EPİGENETİK	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. FERDA ARI	PERŞEMBE	08:50-11:15	YÜZYÜZE
BIO6416	ENZİMOLOJİNİN ESASLARI VE ENDÜSTRİYEL ENZİMLER	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ELİF DEMİRKAN	SALI	13:00-15:25	ONLINE

**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI AÇILMASI DÜŞÜNÜLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA DERSLERİ**

**ANABİLİM DALI: BİYOLOJİ**

BIO6418	BİYOLOJİK MAKROMOLEKÜLLER	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. ELİF DEMİRKAN	CUMA	09:40-12:00	ONLINE
BIO6604	YÜKSEK DAĞ KATMAN VEJETASYONU	S	3	0	0	3	6	PROF. DR. GÜRCAN GÜLERYÜZ	ÇARŞAMBA	12:00-14:35	ONLINE

Z: Zorunlu

S: Seçmeli

**Prof. Dr. Adem BIÇAKÇI**  
**Anabilim Dalı Başkanı**  
**İmza**