

## Tezli Yüksek Lisans Programı Ders Planı

1/1

Dersin Kodu	Dersin Kategorisi	Dersin Adı	Ders Saati	Kredi	AKTS
MBG5000	Zorunlu	Tez Çalışması	0+1	0	20.0
MBG7000	Zorunlu	Uzmanlık Alan	6+0	0	10.0
LEE5998	Seçmeli	Akademik Türkçe	4+0	0	4.0
MBG5001	Seçmeli	Bakteri Fizyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5002	Seçmeli	Bakteri Moleküler Genetiği	3+0	3	7.5
MBG5003	Seçmeli	Bakteriyal Bitki Hastalıkları	3+0	3	7.5
MBG5004	Seçmeli	Besinlerdeki Mikroorganizmalar	3+0	3	7.5
MBG5005	Seçmeli	Bitki Büyüme Düzenleyicileri	3+0	3	7.5
MBG5006	Seçmeli	Bitki Doku Kültüründe Genel Yaklaşımlar	3+0	3	7.5
MBG5007	Seçmeli	Bitki Mikrobiyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5008	Seçmeli	Bitki Moleküler Biyolojisinde Modern Yaklaşımlar	3+0	3	7.5
MBG5009	Seçmeli	Bitkilerde Mineral Beslenme Fizyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5010	Seçmeli	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5011	Seçmeli	Biyoenenerjetikler	3+0	3	7.5
MBG5012	Seçmeli	Biyofotografi	3+0	3	7.5
MBG5013	Seçmeli	Biyokimyada Aletli Analiz	3+0	3	7.5
MBG5014	Seçmeli	Deney Hayvanları ve Kullanım Teknikleri	3+0	3	7.5
MBG5015	Seçmeli	DNA Onarım Mekanizmaları	3+0	3	7.5
MBG5016	Seçmeli	Ekosistemleri İnceleme Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG5017	Seçmeli	Enzimatik Regülasyon	3+0	3	7.5
MBG5018	Seçmeli	Epigenetik	3+0	3	7.5
MBG5019	Seçmeli	Fotosentezin Düzenlenmesi ve Sinyal Yolakları	3+0	3	7.5
MBG5020	Seçmeli	Gen Klonlama ve DNA Analizi	3+0	3	7.5
MBG5021	Seçmeli	Gen Regülasyonu	3+0	3	7.5
MBG5022	Seçmeli	Genetik Toksikolojide Yöntemler	3+0	3	7.5
MBG5023	Seçmeli	Hayvan Hücre Kültürü	3+0	3	7.5
MBG5024	Seçmeli	Hücrede Sinyal İletimi	3+0	3	7.5
MBG5025	Seçmeli	İleri Biyoinformatik	3+0	3	7.5

Dersin Kodu	Dersin Kategorisi	Dersin Adı	Ders Saati	Kredi	AKTS
MBG5026	Seçmeli	İleri Biyokimya	3+0	3	7.5
MBG5027	Seçmeli	İleri Hücre Fizyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5028	Seçmeli	İleri İmmünoloji	3+0	3	7.5
MBG5029	Seçmeli	İleri Sitogenetik	3+0	3	7.5
MBG5030	Seçmeli	Kök Hücre Elde Etme Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG5031	Seçmeli	Liken Biyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5032	Seçmeli	Mikrobiyal Ekoloji	3+0	3	7.5
MBG5033	Seçmeli	Mikrobiyal Enzimler ve Biyoteknoloji	3+0	3	7.5
MBG5034	Seçmeli	Moleküler Filogenetik	3+0	3	7.5
MBG5035	Seçmeli	Omurgasız Hayvanların Koleksiyon Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG5036	Seçmeli	Özel Histoloji	3+0	3	7.5
MBG5037	Seçmeli	Sistematikte Moleküler Teknikler	3+0	3	7.5
MBG5038	Seçmeli	Su Kirliliği ve Biyolojik Etkiler	3+0	3	7.5
MBG5039	Seçmeli	Türkiye Florası	3+0	3	7.5
MBG5040	Seçmeli	Virüslerin Moleküler Biyolojisi	3+0	3	7.5
MBG5041	Seçmeli	Bitki Gen Kaynaklarının Korunmasında Biyoteknolojik Yaklaşımlar	3+0	3	7.5
MBG5042	Seçmeli	Ekobiyoteknoloji	3+0	3	7.5
MBG5043	Seçmeli	Tatlı Su Ekolojisi	3+0	3	7.5
MBG5044	Seçmeli	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3+0	3	7.5
MBG5045	Seçmeli	Sınıflandırma Bilimi	3+0	3	7.5
MBG5900	Seçmeli	Seminer	3+0	0	7.5
MBG5999	Seçmeli	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	2+0	0	5.0