

## *Doktora Programı Ders Planı*

1/1

Dersin Kodu	Dersin Kategorisi	Dersin Adı	Ders Saati	Kredi	AKTS
MBG7000	Zorunlu	Uzmanlık Alan	6+0	0	10.0
MBG8000	Zorunlu	Tez Çalışması	0+1	0	20.0
MBG8100	Zorunlu	Yeterlik Yazılı	0+0	0	15.0
MBG8200	Zorunlu	Yeterlik Sözlü	0+0	0	15.0
LEE5998	Seçmeli	Akademik Türkçe	4+0	0	4.0
MBG5999	Seçmeli	Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri	2+0	0	5.0
MBG6001	Seçmeli	Rekombinant DNA Teknolojisi	3+0	3	7.5
MBG6002	Seçmeli	Hayvansal Doku Kültürü	3+0	3	7.5
MBG6003	Seçmeli	İleri Endokrinoloji	3+0	3	7.5
MBG6004	Seçmeli	Protein Biyokimyası	3+0	3	7.5
MBG6005	Seçmeli	İleri Moleküler Genetik	3+0	3	7.5
MBG6006	Seçmeli	Gelişimin Genetik Kontrolü	3+0	3	7.5
MBG6007	Seçmeli	Moleküler Taksonomi	3+0	3	7.5
MBG6008	Seçmeli	Bitki Taksonomisinde Modern Yöntemi	3+0	3	7.5
MBG6009	Seçmeli	Moleküler İmmunoloji	3+0	3	7.5
MBG6010	Seçmeli	Hücre İçi Trafik	3+0	3	7.5
MBG6011	Seçmeli	Nükleik Asit Biyokimyası	3+0	3	7.5
MBG6012	Seçmeli	İnsan Biyokimyası	3+0	3	7.5
MBG6013	Seçmeli	Uygulamalı Mikoloji ve Biyoteknoloji	3+0	3	7.5
MBG6014	Seçmeli	Mikrobiyal Genomik	3+0	3	7.5
MBG6015	Seçmeli	Ekolojik Genetik	3+0	3	7.5
MBG6016	Seçmeli	Hücre Regülasyonu	3+0	3	7.5
MBG6017	Seçmeli	Kanser Genetiği	3+0	3	7.5
MBG6018	Seçmeli	Tıbbi Genetik	3+0	3	7.5
MBG6019	Seçmeli	Hücre Farklılaşmasının Moleküler Temeli	3+0	3	7.5
MBG6020	Seçmeli	Moleküler Evolüsyon Temelleri	3+0	3	7.5

Dersin Kodu	Dersin Kategorisi	Dersin Adı	Ders Saati	Kredi	AKTS
MBG6021	Seçmeli	Enzimatik Regülasyon	3+0	3	7.5
MBG6022	Seçmeli	Ökaryotlarda Poliamin Mekanizması	3+0	3	7.5
MBG6023	Seçmeli	Transkripsiyon Mekanizması ve Düzenlenmesi	3+0	3	7.5
MBG6024	Seçmeli	Hücrede Sinyal İletiminin Moleküler Temeli	3+0	3	7.5
MBG6025	Seçmeli	Mutasyonlar ve Tamir Mekanizmaları	3+0	3	7.5
MBG6026	Seçmeli	Enzim Teknolojisi	3+0	3	7.5
MBG6027	Seçmeli	Kök Hücre Uygulamaları	3+0	3	7.5
MBG6028	Seçmeli	Biyokimyada Analiz Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG6029	Seçmeli	Halofilik Mikroorganizmalar	3+0	3	7.5
MBG6030	Seçmeli	Moleküler Biyoloji Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG6031	Seçmeli	İnvitro Yöntemler	3+0	3	7.5
MBG6032	Seçmeli	Mikroorganizmalar ve Biyoteknoloji	3+0	3	7.5
MBG6033	Seçmeli	Memelilerde Moleküler Gelişim	3+0	3	7.5
MBG6034	Seçmeli	Bitki Gen Kaynaklarının Korunması	3+0	3	7.5
MBG6035	Seçmeli	RNA Dünyası	3+0	3	7.5
MBG6036	Seçmeli	Mutagenез ve Gen Terapi	3+0	3	7.5
MBG6037	Seçmeli	Hücre Döngüsü ve Hücre Ölümünde Moleküler Teknikler	3+0	3	7.5
MBG6038	Seçmeli	Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık	3+0	3	7.5
MBG6039	Seçmeli	Gelişimsel Genetik ve Moleküler Yaklaşım	3+0	3	7.5
MBG6040	Seçmeli	Genetik Hastalığın Moleküler ve Biyokimyasal Temeli	3+0	3	7.5
MBG6041	Seçmeli	Lösemi Sitogenetiği	3+0	3	7.5
MBG6042	Seçmeli	Kromozom Hastalıkları ve Tanı Yöntemleri	3+0	3	7.5
MBG6043	Seçmeli	İki Bileşikli Fosforlama Sistemleri	3+0	3	7.5
MBG6044	Seçmeli	Bakterilerde Dormansi	3+0	3	7.5
MBG6045	Seçmeli	Bitki Biyokimyası	3+0	3	7.5
MBG6900	Seçmeli	Seminer	3+0	0	7.5