

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ DERS LİSTESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T P K	AKTS Kredisi
BİO 501	Yüksek Lisans Semineri	- - -	6
BİO 502	Doktora Semineri	- - -	6
BİO 503	Bilimsel Arş.Yürütme Sonuçlandırılması ve Değer Yönt.	2 0 2	3
BİO 504	Bitki Büyüme Maddeleri	2 0 2	3
BİO 505	Biyoklimatoloji	2 0 2	3
BİO 506	Fitoplankton Ekolojisi	3 0 3	6
BİO 507	İleri Fitopatoloji	3 0 3	6
BİO 508	Bitki Büyüme ve Fark.	2 0 2	3
BİO 509	Populasyon Genetiği	2 0 2	3
BİO 510	İleri Ekoloji	3 0 3	6
BİO 511	İleri Genetik	3 0 3	6
BİO 512	Moleküler Biyoloji	3 0 3	6
BİO 513	Taksidermi	2 0 2	3
BİO 514	Sitogenetik Gözlemler ve Araş.Yönt.	3 0 3	6
BİO 515	Hücre Biyolojisi	3 0 3	6
BİO 516	Bitki Metabolizmasının Sekonder Ürünleri	2 0 2	3
BİO 517	Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler	3 0 3	6
BİO 518	Biyolojik Nomenklatür Kurl.	2 0 2	3
BİO 519	Fitoplankton Arştırma Metotları	3 0 3	6
BİO 520	Alg Kültür Teknikleri	3 0 3	6
BİO 521	Kriptogram Sistemetiğinde Özel Konular	2 0 2	3
BİO 522	Vaskular Tohumuz Bitkiler	2 0 2	3
BİO 523	Mantar Kültür Teknikleri	2 2 3	6
BİO 524	Sitotaksonomik Metotlar	3 0 3	6
BİO 525	Türkiye Florasında Özel Konular	2 0 2	3
BİO 526	Polen Bilgisi ve Analiz Metları	2 2 3	6
BİO 527	Herbaryum Teknikleri	3 0 3	6
BİO 528	Sayısal Taksonomi	3 0 3	6
BİO 529	Kimyasal Bitki Taksonomisi	3 0 3	6
BİO 530	Biyosistematik	2 0 2	3
BİO 531	Karşılaştırmalı Bitki Morfolojisi	3 0 3	6
BİO 532	Elektron Mikros. Yönt.	2 2 3	6
BİO 533	Bitki Islahı	3 0 3	6
BİO 534	Hücre Bölünmesi ve Kalıtım	2 0 2	3
BİO 535	Biyoloji ve Bilgisayar	3 0 3	6
BİO 536	Tohumlu Bitki Dünya. Evolusyon	3 0 3	6
BİO 537	Mikrobiyal Teknikler	2 2 3	6
BİO 538	Besin Mikrobiyolojisi	3 0 3	6
BİO 539	Mikrobiyal Fizyoloji	3 0 3	6
BİO 540	Biyokimyasal Hayv. Sist.	2 0 2	3
BİO 542	Türkiye Kuşları	3 0 3	6
BİO 543	Hayvan Sist. Öz. Konular	2 0 2	3

BİÖ 544	Çevre Kirliliğinin Canlılar Üzerine Etkileri	3 0 3	6
BİÖ 546	Kantitatif Ekoloji	3 0 3	6
BİÖ 547	Dünya Vejetasyonu	2 0 2	3
BİÖ 548	Mikroorganizma Patojenleri ve Biyolojik İnteraksiyonlar	3 0 3	6
BİÖ 549	Karşılaştırmalı Hayv. Fizy.	3 0 3	6
BİÖ 550	Alg Hüc. Karşl. İnce Yapısı.	3 0 3	6
BİÖ 551	Omurgasız Hayv. Ontogenezi	2 0 2	3
BİÖ 552	Hormon Bilgisi	2 0 2	3
BİÖ 553	Taksonomik Termonoloji	3 0 3	6
BİÖ 554	Biyomembranlar	3 0 3	6
BİÖ 556	Karşılaştırmalı Omurgasızlar Histo.	3 0 3	6
BİÖ 557	Mikropreparasyon Yönt.	3 0 3	6
BİÖ 558	Fungal Enzim ve Toksinler	3 0 3	6
BİÖ 559	Dengeli Dengesiz Balık Popu. Arasındaki İlişkiler	2 0 2	3
BİÖ 560	İleri Embriyoloji	2 0 2	3
BİÖ 561	Biyokimyada Özel Konular	3 0 3	6
BİÖ 562	Tarımda Büyüme Madd.Uyg.	2 0 2	3
BİÖ 563	AlglerinTıbbi ve Eko. Önem.	2 0 2	3
BİÖ 566	Hayvanların Davr. Biyolojisi	2 0 2	3
BİÖ 567	İleri Mikoloji	3 0 3	6
BİÖ 568	Hücre Fizyolojisi	2 0 2	3
BİÖ 569	Bitki Embriyolojisi	3 0 3	6
BİÖ 571	Mutasyonun Moleküler Tem.	3 0 3	6
BİÖ 572	Karşılaştırmalı Omurga. Anat.	3 0 3	6
BİÖ 573	Yüksek Bitkilerde Kromozal Evrim.	3 0 3	6
BİÖ 574	Radyasyon Biyolojisi	3 0 3	6
BİÖ 575	Bitki Doku Kùltürleri	3 0 3	6
BİÖ 576	Mikrobiyal Ekoloji	3 0 3	6
BİÖ 577	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	3 0 3	6
BİÖ 578	Toprak Mikrobiyolojisi	3 0 3	6
BİÖ 581	Biyoenerjetik	2 0 2	3
BİÖ 582	Gen Analizinde Klonlama	3 0 3	6
BİÖ 583	Protein Analiz Teknikleri	2 2 3	6
BİÖ 584	Polen Fizyolojisi	3 0 3	6
BİÖ 587	Omurgalı Hayv. Karş. Anat. II.	3 0 3	6
BİÖ 588	Omurgasız Hayv. Karş. Anat.	3 0 3	6
BİÖ 589	Entomoloji	3 0 3	6
BİÖ 590	Akaroloji	3 0 3	6
BİÖ 591	Biy. Ç. ve Türkiye'nin Fl. Zeng.	3 0 3	6
BİÖ 592	Bitki Biyoteknolojisi	3 0 3	6
BİÖ 593	Genom Bilgisi	3 0 3	6
BİÖ 594	Bitkisel İlaçlar	3 0 3	6
BİÖ 595	PCR Temelli Varyasyon Analizleri	2 2 3	6
BİÖ 596	Moleküler Tıpta Mikrodizin Uygulamaları	3 0 3	6
BİÖ 599	Yüksek Lisans tezi	- - -	24
BİÖ 600	Doktora Tezi	- - -	24

BİÖ 601	Uzmanlık Alanı Dersi	6 0 0	6
----------------	-----------------------------	--------------	----------