

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

BİYOLÖJİ ABD TEZSİZ YÜKSEK LİSANS

ANABİLİM DALI KODU :

01.Yarıyıl Dersleri						02.Yarıyıl Dersleri							
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
BYE900*	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma-Yayın Etiği		3	0	3	6	BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6	BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6	BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6	BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6	BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6

* Zorunlu Ders

15 0 15 30

15 0 15 30

03.Yarıyıl dersleri						04.Yarıyıl dersleri							
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6	BYI796*	Dönem Projesi	Term Project	0	2	0	30
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6							
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6							
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6							
BYI7..	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	6							

15 0 15 30

0 2 0 30

* Zorunlu Dersler

Y.LİSANS

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
BYI701	Hayvan Sistematinin Prensipleri	Principles of Systematic Zoology	3	0	3	6
BYI702	Omurgalıların Evrimi	Evolution of Vertebrates*	3	0	3	6
BYI703	Hayvan İzleri	Animal Traces	2	2	3	6
BYI704	Memeli Hayvanların Biyolojisi ve Ekolojisi	Biology and Ecology of Mammals	3	0	3	6
BYI705	Omurgalıların Hareket Mekanizmaları	Vertebrate Locomotion Mechanisms	2	0	2	6
BYI706	Türkiye Kemiriciler Omurgalı Örneklerinin Toplanması, Hazırlanması ve Korunması	Rodents of Turkey	2	2	3	6
BYI707	İleri Böcek Biyokimyası I	Advanced Insect Biochemistry I*	2	2	3	6
BYI710	İleri Böcek Biyokimyası II	Advanced Insect Biochemistry II*	3	0	3	6
BYI711	Çiğdemlerin Biyolojisi	The Biology of the Liverworts	2	2	3	6
BYI712	Karayosunların Biyolojisi	The Biology of Mosses	2	2	3	6
BYI713	Tohumlu Bitkilerin Biyolojisi	Biology of the Nonvascular Plants	3	0	3	6
BYI714	Çevre Biyolojisi	Environmental Biology	3	0	3	6
BYI715	Bitki Materyali Toplama ve Koruma Teknikleri	The Collecting and Preserving Techniques of the Plant Material	3	0	3	6
BYI716	Biyoteknoloji	Biotechnology*	3	0	3	6
BYI717	Sağlık Biyokimyası	Biochemistry of Health*	3	0	3	6
BYI718	Doku ve Sistem Fizyolojisi	Tissue and System Physiology	3	0	3	6
BYI719	Moleküler Metabolizma	Molecular Metabolism	3	0	3	6
BYI720	Polinoloji	Palynology	3	0	3	6
BYI721	Biyoklim	Bioclimatology	3	0	3	6
BYI722	Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi	Comparative Plant Anatomy	3	0	3	6
BYI723	İleri Biyo-istatistik	Advanced Biometry	2	2	3	6
BYI724	Popülasyon Genetiği	Population Genetics	3	0	3	6
BYI725	Moleküler sistematiği	Molecular Systematics	3	0	3	6
BYI726	Moleküler Evrim ve Filogenetik	Molecular evolution and phylogenetics	3	0	3	6
BYI727	Böcek Moleküler Genetiği	Insect Molecular Genetics	3	0	3	6
BYI728	Nümenik Taksonomi	Numerical Taxonomy	2	2	3	6
BYI729	İleri Böcek Fizyolojisi I	Advanced Insect Physiology I	2	2	3	6
BYI730	İleri Böcek Fizyolojisi II	Advanced Insect Physiology II	2	2	3	6
BYI731	Faydalı Bitkiler	Useful Plants	3	0	3	6
BYI733	Floem	Phloem	3	0	3	6
BYI734	Bryofitlerin Terminolojisi	The Terminology of Bryophytes	3	0	3	6
BYI735	İleri Hücre Biyolojisi I	Advanced Cell Biology I	3	0	3	6
BYI736	İleri Hücre Biyolojisi II	Advanced Cell Biology II	3	0	3	6
BYI739	Işık Mikroskobu	Light Microscope	2	0	2	6
BYI740	Parazit Bitkilerin Biyolojisi	Biology of Parasitic Plants	3	0	3	6
BYI741	Bitki Doku Kültürü Teknikleri	Plant Tissue Culture Techniques	3	0	3	6
BYI742	Biyolojik Boyalar	Biological Dyes	3	0	3	6
BYI743	Biyolojide Elektron Mikroskobu Teknikleri	Electron Microscope Techniques in Biology	3	0	3	6
BYI745	Bitki Büyüme Dizenleyicileri	Plant Growth Regulators	3	0	3	6
BYI746	İskemi reperfüzyon hasarı	Ischemia Reperfusion Injury	3	0	3	6
BYI747	Biyolojide Mikroskoptan Resim Çizme Ve Fotoğraf Çekme Teknikleri I	Microscopical Illustration And Photographical Techniques in Biology I	3	0	3	6
BYI748	Biyolojide Mikroskoptan Resim Çizme Ve Fotoğraf Çekme Teknikleri II	Microscopical Illustration And Photographical Techniques in Biology II	3	0	3	6
BYI749	Kalp Fizyolojisi	Cardiac Physiology	3	0	3	6
BYI750	Özel Dolaşım	Special Circulations	3	0	3	6
BYI751	Damar sistemleri	Vascular Systems	3	0	3	6
BYI753	Elektrokardiyogram Teknikleri ve Değerlendirmesi	Electrocardiogram Techniques and Evaluation	3	0	3	6
BYI754	Moleküler Ekoloji	Molecular Ecology	2	0	2	6
BYI755	Sunu ve Yayın Hazırlamada Bilgisayar Programları ve Uygulamaları	Computer Software and Applications for Scientific Usage	3	0	3	6
BYI756	Torumların Tıbbi ve Farmakolojik Özellikleri	Medical and Pharmacological Properties of the Seeds	3	0	3	6
BYI757	Elektroforetik Teknikler ve Blotting Uygulamaları	Electrophoretic Techniques and Blotting Applications	3	0	3	6
BYI758	Bitkilerde Hücre Farklılaşması ve Ölümü	Differentiation and Cell Death in Plants	3	0	3	6
BYI759	Bryofitlerin Kullanım Alanları	Uses of Bryophytes	3	0	3	6
BYI761	Kardiyovasküler Fizyolojide Özel Konular	Special Topics in Cardiovascular Physiology	3	0	3	6
BYI762	Sıçanlarda Deneysel Myokard Enfarktüsü Oluşturma Metodu	Methods to Produce Experimentally Myocardial Infarction in Rats	2	2	3	6
BYI763	Paleontoloji	Paleontology	3	0	3	6
BYE900	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma-Yayın Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6
BYI796	Dönem Projesi	Term Project	0	2	0	30