

**FACULTY OF ARTS AND SCIENCES DEPARTMENT OF BIOLOGY**

**2011 SEÇMELİ / ELECTIVE COURSE PROGRAMME**

CODE	LECTURE	T	P	C	ECTS	TYPE	CODE	LECTURE	T	P	C	ECTS	TYPE
<b>V. SEMESTER</b>							<b>VI. SEMESTER</b>						
							Bio308						
Bio307	<i>Toprak Mikrobiyolojisi</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio310						
Bio309	<i>Animal Behaviour</i>	3	0	3	4	ELECTIVE	Bio312	<i>Tıbbi Bitkiler</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio311	<i>Bitki Koruma</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio314	<i>Parazitoloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio313	<i>Current Environmental Issues</i>	3	0	3	4	ELECTIVE	Bio316	<i>Arthropoda</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio315	<i>Enzymology</i>	3	0	3	4	ELECTIVE	Bio318	<i>Biyolojik Terminoloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio317	<i>Herbarium Teknikleri</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio320	<i>Zehirli Bitkiler</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio319							Bio322	<i>Türkiye Florası ve Vegetasyonu</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio321	<i>Immunology</i>	3	0	3	4	ELECTIVE	Bio324	<i>Dendroloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio323	<i>Tıbbi Mikrobiyoloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio326						
Bio325	<i>Bitkisel Gen Kaynakları</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio328	<i>Nutrition and Metabolism</i>	3	0	3	4	ELECTIVE
Bio327		3	0	3	4	ELECTIVE	Bio330	<i>Davranış Ekolojisi</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio329	<i>Laboratory Animal Usage Techniques</i>	3	0	3	4	ELECTIVE	Bio332		3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio331	<i>Koruma Biyolojisi</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio334	<i>Mikrobiyal Hücre Biyolojisi</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio333	<i>İnsan Genetiği</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio336	<i>Zehirli ve Yenen Mantarlar</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio335	<i>Botanikte Araştırma Teknikleri</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio338	<i>Introduction to Genetic Engineering</i>	3	0	3	4	ELECTIVE
Bio339	<i>Mammaloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ	Bio340	<i>Palinolojiye Giriş</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ
Bio341	<i>İhtiyolojiye Giriş</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ							
Bio343	<i>Bitki Coğrafyası</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ							
Bio345	<i>Süs Bitkileri</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ							
Bio347	<i>Genel Hematoloji</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ							
Bio349	<i>Bitkisel Drogların Anatomisi</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ							
<b>VII. SEMESTER</b>							<b>VIII. SEMESTER</b>						
Bio403	<i>Deniz Ekolojisi</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ							
Bio405	<i>Human Anatomy and Physiology</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio404	<i>Environmental Biology</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio407							Bio406	<i>Human Reproductive Biology and Diseases</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio409	<i>Entomoloji</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio408	<i>Ornitoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio411	<i>Arkeler</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio410	<i>Herpetoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio413	<i>Bitki Yetiştirme Tekniği</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio412	<i>Endocrinology</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio415	<i>Radyobiyolojiye Giriş</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio414						
Bio417	<i>Biotechnology</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio416	<i>Kök Hücre ve Klonlama</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio419	<i>Cancer Biology and Genetic</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio418	<i>Recombinant DNA Techniques</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio421						SEÇMELİ	Bio420	<i>Viroloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio423	<i>Pharmacology</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio422	<i>Cell Cycle and Apoptosis</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio425	<i>Limnoloji</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio424	<i>Muzeoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio427	<i>Gıda Mikrobiyolojisi</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio426	<i>Bitki Islahı</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio429	<i>Bitki Ekolojisi</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio428	<i>Doku Kültürü</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio431	<i>Biological Clocks</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio430	<i>Mikrobiyal Bitki Hastalıkları</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio432	<i>Molecular Biology Technics</i>	3	0	3	5	ELECTIVE	Bio432	<i>Mikrobiyal Genetik</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio435	<i>Uygulamalı Mikrobiyoloji</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio434	<i>Astrobiyoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio437	<i>Türkiye Faunası 1</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio436	<i>Çiçekçilik ve Seracılık</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio439	<i>Bitki Embriyolojisi</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio438	<i>Hidrobotanik</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio441	<i>Mikrobiyal Fizyoloji</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio440	<i>Türkiye Faunası- 2</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio443	<i>Bitki Stres Fizyolojisi</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio442	<i>Ökaryotik Mikrobiyoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio445							Bio444	<i>Bitki Büyüme Fizyolojisi</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio447	<i>Çevresel İzleme</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio446	<i>İnsan Ekolojisi</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio449		3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio448	<i>Kıyasal Ekosistemler</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio451	<i>Aktinomisetler</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio450	<i>Introduction to Microbial Ecology</i>	3	0	3	6	ELECTIVE
Bio453	<i>Çevre Kirliliği</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio452	<i>Bitki Filogenisi</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio457						SEÇMELİ	Bio454	<i>Endüstriyel Mikrobiyoloji</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio459	<i>Hayvan Coğrafyası</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ	Bio456	<i>Moleküler Evrim</i>	3	0	3	6	SEÇMELİ
Bio461							Bio458						

