FACULTY OF ARTS AND SCIENCES DEPARTMENT OF BIOLOGY

2014-2015 DERS PLANI SEÇMELİ / ELECTIVE COURSE PROGRAMME

CODE	LECTURE	T	P	C	ECTS	TYPE		CODE	LECTURE	T	P	C	ECTS	TYPE
	V. SEMESTER								**VI. SEMESTER**					
14BİO313	*Toprak Mikrobiyolojisi*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO310	*Tıbbi Bitkiler*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO315	*Animal Behaviour*	3	0	3	4	ELECTIVE		14BİO312	*Parazitoloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO317	*Bitki Koruma*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO314	*Arthropoda*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO319	*Current Environmental Issues*	3	0	3	4	ELECTIVE		14BİO316	*Biyolojik Terminoloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO321	*Enzymology*	3	0	3	4	ELECTIVE		14BİO318	*Zehirli Bitkiler*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO323	*Herbaryum Teknikleri*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO320	*Türkiye Florası ve Vejetasyonu*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO325	*Immunology*	3	0	3	4	ELECTIVE		14BİO322	*Dendroloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO327	*Tıbbi Mikrobiyoloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO324	*Nutrition and Metabolism*	3	0	3	4	ELECTIVE
14BİO329	*Bitkisel Gen Kaynakları*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO326	*Davranış Ekolojisi*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO331	*Laboratory Animal Usage Techniques*	3	0	3	4	ELECTIVE		14BİO328	*Mikrobiyal Hücre Biyolojisi*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO333	*Koruma Biyolojisi*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO330	*Zehirli ve Yenen Mantarlar*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO335	*İnsan Genetiği*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO332	*Introduction to Genetic Engineering*	3	0	3	4	ELECTIVE
14BİO337	*Botanikte Araştırma Teknikleri*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO334	*Palinolojiye Giriş*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO339	*Mammaloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ		14BİO336	*Bitkilerde Çevresel Adaptasyonlar*	3	0	3	4	SEÇMELİ
14BİO341	*Ihtiyolojiye Giriş*	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO343	*Bitki Coğrafyası*	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO345	*Süs Bitkileri*	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO347	*Genel Hematoloji*	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO349	Bitkisel Drogların Anatomisi	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO351	Bitki Yetiştirme Tekniği	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO353	Bitki Islahı	3	0	3	4	SEÇMELİ								
14BİO355	Fikoloji	3	0	3	4	SEÇMELİ								
	VII. SEMESTER								**VIII.SEMESTER**					
14BİO405	*Human Anatomy and Physiology*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO404	*Enviromental Biology*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO409	*Entomoloji*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO406	*Human Reproductive Biology and Diseases*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO411	*Arkeler*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO408	*Ornitoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO415	*Radyobiyolojiye Giriş*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 410	*Herpetoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO417	*Biotechnology*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO 412	*Endocrinology*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO 419	*Cancer Biology and Genetic*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO 416	*Kök Hücre ve Klonlama*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO 423	*Pharmacology*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO418	*Recombinant DNA Tecniques*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO 425	*Limnoloji*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 420	*Viroloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO427	*Gıda Mikrobiyolojisi*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 422	*Cell Cycle and Apoptosis*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO429	*Bitki Ekolojisi*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 424	*Muzeoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO 431	*Biological Clocks*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO428	*Doku Kültürü*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO433	*Molecular Biology Technics*	3	0	3	5	ELECTIVE		14BİO430	*Mikrobiyal Bitki Hastalıkları*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO435	*Uygulamalı Mikrobiyoloji*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO432	*Mikrobiyal Genetik*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO 437	*Türkiye Faunası 1*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 434	*Astrobiyoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO439	*Bitki Embriyolojisi*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 438	*Hidrobotanik*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO441	*Mikrobiyal Fizyoloji*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 440	*Türkiye Faunası- 2*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO443	*Bitki Stres Fizyolojisi*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO442	*Ökaryotik Mikrobiyoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO 447	*Çevresel İzleme*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO444	*Bitki Büyüme Fizyolojisi*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO453	*Çevre Kirliliği*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO 446	*İnsan Ekolojisi*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO459	*Hayvan Coğrafyası*	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO448	*Kıyısal Ekosistemler*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO463	Boya Bitkileri	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO450	*Introduction to Microbial Ecology*	3	0	3	6	ELECTIVE
14BİO467	Çiçekcilik ve Seracılık	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO452	*Bitki Filogenisi*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO469	Bakteriyal Çeşitlilik ve Aktinobakyteriler	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO454	*Endüstriyel Mikrobiyoloji*	3	0	3	6	SEÇMELİ
14BİO471	Gelişim Biyolojisi	3	0	3	5	SEÇMELİ		14BİO456	*Moleküler Evrim*	3	0	3	6	SEÇMELİ

								14BİO460	*Hassas Ekosistemler*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO462	*Bioinformatics*	3	0	3	6	ELECTIVE
								14BİO464	*Deniz Kirliliği*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO466	*Elektronmikroskobisi*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO468	*Baharatlı Bitkiler*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO470	*Nektarlı Bitki Polenleri*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO474	*Marine Ecology*	3	0	3	6	ELECTIVE
								14BİO476	*Bitki Ekofizyolojisine Giriş*	3	0	3	6	SEÇMELİ
								14BİO478	*Ekolojik Uygulamalar*	3	0	3	6	SEÇMELİ