

FACULTY OF ARTS AND SCIENCES DEPARTMENT OF BIOLOGY

2017 DERS PROGRAMI/COURSE
PROGRAMME

KOD/CODE	DERSLER/LECTURES	T	P	C	ECTS	TİP/TYPE	KOD/CODE	DERSLER/LECTURE	T	P	C	ECTS	TİP/TYPE						
I. SEMESTER							II. SEMESTER												
14BIO101	General Biology I	4	0	4	10	COMPULSORY	14BIO102	General Biology II	4	0	4	10	COMPULSORY						
14BIO103	Genel Biyoloji Lab I	0	2	1	3	ZORUNLU	14BIO104	Genel Biyoloji Lab. II	0	2	1	3	ZORUNLU						
14BIO105	Genel Kimya	2	0	2	3	ZORUNLU	14BIO106	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	3	ZORUNLU						
14BIO107	Genel Kimya Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU	14BIO108	Genel Mikrobiyoloji Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU						
17BIO113	Biyostatistik	2	0	2	2	ZORUNLU	14BIO110	Molecular Biology	3	0	3	4	COMPULSORY						
17BIO115	Biyofizik	2	0	2	4	ZORUNLU	17BIO112	Organik Kimya	2	0	2	2	ZORUNLU						
14ATA101	AİT I	2	0	2	1	ZORUNLU	14ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1	ZORUNLU						
14TDI101	Türk Dili I	2	0	2	1	ZORUNLU	14TDI102	Türk Dili II	2	0	2	1	ZORUNLU						
15BIO113	Development of Reading and Writing Skill I	2	0	2	2	COMPULSORY	15BIO114	Development of Reading and Writing Skill II	2	0	2	2	COMPULSORY						
17BIO117	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	ZORUNLU	17BIO118	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	ZORUNLU						
TOTAL						18	4	20	30	TOTAL						19	4	23	30
III. SEMESTER							IV. SEMESTER												
14BIO201	Biochemistry	3	0	3	4	COMPULSORY	14BIO202	Biyçeşitlilik II (Bitki)	4	0	4	6	ZORUNLU						
14BIO203	Sitoloji	2	0	2	4	ZORUNLU	14BIO204	Biyçeşitlilik II Lab. (Bitki)	0	2	1	2	ZORUNLU						
14BIO205	Sitoloji Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU	14BIO206	Bitki Anatomisi	3	0	3	6	ZORUNLU						
14BIO207	Biyçeşitlilik I (Hayvan)	4	0	4	6	ZORUNLU	14BIO208	Bitki Anatomisi Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU						
14BIO209	Biyçeşitlilik Lab. I (Hayvan)	0	2	1	2	ZORUNLU		Histology	2	0	2	6	COMPULSORY						
14BIO211	Ecology	3	0	3	6	COMPULSORY	14BIO212	Histoloji Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU						
14BIO213	Genetik	2	0	2	4	ZORUNLU	14BIO214	Molecular Genetic	3	0	3	6	COMPULSORY						
14BIO215	Genetik Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU							ZORUNLU						
TOTAL						14	6	17	30	TOTAL						12	6	15	30
V. SEMESTER							VI. SEMESTER												
	Animal Physiology	2	0	2	4	COMPULSORY		Bitki Fizyolojisi	2	0	2	4	ZORUNLU						
	Hayvan Fizyolojisi Lab	0	2	1	2	ZORUNLU		Bitki Fizyolojisi Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU						
14BIO305	Bakteriyoloji	2	0	2	4	ZORUNLU	14BIO306	Populasyon Dinamikleri ve Ekosistem Ekolojisi	3	0	3	6	ZORUNLU						
14BIO307	Bakteriyoloji Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU	14BIO308	Embriyoloji	3	0	3	6	ZORUNLU						
14BIO309	Hayvan Anatomisi	2	0	2	4	ZORUNLU		<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ/ELECTIVE						
14BIO311	Hayvan Anatomisi Lab.	0	2	1	2	ZORUNLU		<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ/ELECTIVE						
	<i>Elective /Seçmeli</i>	3	0	3	4	ELECTIVE/SEÇMELİ		<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	4	SEÇMELİ/ELECTIVE						
	<i>Elective /Seçmeli</i>	3	0	3	4	ELECTIVE/SEÇMELİ													
	<i>Elective /Seçmeli</i>	3	0	3	4	ELECTIVE/SEÇMELİ													
TOTAL						15	6	18	30	TOTAL						17	2	18	30
VII. SEMESTER							VIII. SEMESTER												
14BIO401	Biological Adaptations and Evolution	3	0	3	5	COMPULSORY	14BIO402	Neuroscience	3	0	3	6	COMPULSORY						
	<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ		<i>Elective/Seçmeli</i>	3	0	3	6	ELECTIVE/SEÇMELİ						
	<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ		<i>Elective/Seçmeli</i>	3	0	3	6	ELECTIVE/SEÇMELİ						
	<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ		<i>Elective/Seçmeli</i>	3	0	3	6	ELECTIVE/SEÇMELİ						
	<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ		<i>Elective/Seçmeli</i>	3	0	3	6	ELECTIVE/SEÇMELİ						
	<i>Seçmeli/Elective</i>	3	0	3	5	SEÇMELİ													
TOTAL						18	0	18	30	TOTAL						15	0	15	30
GÜZ/AUTUMN TOTAL						65	16	73	120	BAHAR/SPRING TOTAL						61	12	71	120

TOTAL	142
GRADUATION	142
AKTS	240
ECTS	240