

**SELÇUK ÜNİV. FEN FAK. BİYOLOJİ BÖL. 2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
OKUTULACAK DERS LİSTESİ**

<b>1. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701151	Genel Biyoloji I	Prof.Dr. Kuddisi ERTUĞRUL	402	11
2701154	Laboratuvar Tekniği	Prof.Dr. Gıyasettin KAŞIK	220	6
2701155	Biyolojide Bilgisayar Kullanımı	Doç.Dr. Osman TUGAY	220	3
2701156	İngilizce I	Okt. Tahsin ATÇEKEN	200	3
2701157	Atatürk İlk. ve Ink. Tar.	Öğr.Gör. Nurgül DURSUN	400	4
2701158	Oryantasyon ve Etik Kurallar	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	200	3
<b>TOPLAM</b>				<b>30</b>
<b>2. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701251	Genel Biyoloji II	Doç.Dr. Haluk ÖZPARLAK	402	11
2701254	Biyostatistik	Yrd.Doç.Dr. Hakkı DEMİRELMA	400	7
2701255	Sistematığın Esasları	Prof.Dr. Gıyasettin KAŞIK	200	5
2701256	İngilizce II	Okt. Tahsin ATÇEKEN	200	3
2701257	Türk Dili	Okt. Betül DEMİRELMA	400	4
<b>TOPLAM</b>				<b>30</b>
<b>3. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701321	Bitki Anatomisi ve Morfolojisi	Prof.Dr. Hüseyin DURAL	402	5
2701323	Bitki Fizyolojisi	Prof.Dr. Mustafa KÜÇÜKÖDÜK	402	5
2701325	Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yusuf DURAK	402	5
2701329	Sitoloji	Yrd.Doç.Dr. Saadettin ÜNSAL	202	5
2701330	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Prof.Dr. Yavuz BAĞCI	200	2
	Seçmeli Ders I (TOS-Alan Dışı)		200	4
	Seçmeli Ders II		200	4
<b>TOPLAM</b>				<b>30</b>
<b>3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701331	Ekoturizm	Doç.Dr. Osman TUGAY	200	4
2701332	Biyoloji Bilim Tarihi	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
2701333	Botanik Bahçeleri	Prof.Dr. Ahmet DURAN	200	4
2701334	Mantar Yetiştiriciliği	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	200	4
2701335	Genel Viroloji	Doç.Dr. Rüstem DUMAN	200	4
2701336	Mesleki İngilizce I	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
<b>4. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701425	Tohumuz Bitkiler	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	402	5
2701428	Genetik	Prof.Dr. Tuna UYSAL	402	5
2701429	Histoloji	Yrd.Doç.Dr. Saadettin ÜNSAL	202	5
2701430	Omurgasız Hayvanlar	Doç.Dr. Turgay ÜSTÜNER	402	5
2701432	Bitki Embriyolojisi	Doç.Dr. Osman TUGAY	200	4
2701433	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Prof.Dr. Yavuz BAĞCI	200	2
	Seçmeli Ders I(TOS-Alan Dışı)		200	4
<b>TOPLAM</b>				<b>30</b>

<b>5. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701521	Hayvan Fizyolojisi	Doç.Dr. Leyla KALYONCU	402	4
2701523	Moleküler Biyoloji	Doç.Dr. Emine ARSLAN	402	4
2701530	Mikoloji	Prof.Dr. Gıyasettin KAŞIK	402	5
2701538	Omurgalı Hayvanlar	Doç.Dr. Atilla ARSLAN	402	5
	Seçmeli Ders I		200	4
	Seçmeli Ders II		200	4
	Seçmeli Ders III		200	4
			<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>
<b>5. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701527	Biyogüvenlik	Doç.Dr. Meryem ŞEKER	200	4
2701529	Çevre Kirliliği	Doç.Dr. Cengiz AKKÖZ	200	4
2701531	Biyoklim	Yrd.Doç.Dr. Hakkı DEMİRELMA	200	4
2701534	Gıda Mikrobiyolojisi	Yrd.Doç.Dr. Mehtap AKIN	200	4
2701535	Paleontoloji	Doç.Dr. Evren YILDIZTUGAY	200	4
2701537	Likenoloji	Yrd.Doç.Dr. Sinan AKTAŞ	200	4
2701539	İşaret Dili	-----	200	4
2701540	Entomoloji	Doç.Dr. Turgay ÜSTÜNER	200	4
2701541	Özel Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Yusuf DURAK	200	4
2701542	Toksikoloji	Doç.Dr. Haluk ÖZPARLAK	200	4
<b>6. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701621	Biyokimya	Prof.Dr. Apdurahman AKTÜMSEK	402	5
2701625	Tohumlu Bitkiler	Prof.Dr. Hüseyin DURAL	402	5
2701630	Ekoloji	Prof.Dr. Ahmet DURAN	400	4
2701634	Vejetasyon Bilimi	Prof.Dr. Mustafa KÜÇÜKÖDÜK	220	4
	Seçmeli Ders I		200	4
	Seçmeli Ders II		200	4
	Seçmeli Ders III		200	4
			<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>
<b>6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701633	Fitoterapi	Yrd.Doç.Dr. Mehtap AKIN	200	4
2701635	Temel İmmunoloji	Prof.Dr. Yusuf DURAK	200	4
2701636	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	Doç.Dr. Evren YILDIZTUGAY	200	4
2701637	Bitkisel Gen Kaynakları ve Koruma	Prof.Dr. Hüseyin DURAL	200	4
2701638	Zehirli Mantarlar	Yrd.Doç.Dr. Sinan AKTAŞ	200	4
2701639	Ticari Makrofunguslar	Prof.Dr. Gıyasettin KAŞIK	200	4
2701640	Koruma Biyolojisi	Prof.Dr. Kuddisi ERTUĞRUL	200	4
2701641	Prokaryot Genetiği	Doç.Dr. Meryem ŞEKER	200	4
2701643	Özel Histoloji	Doç.Dr. Haluk ÖZPARLAK	200	4
2701644	Algoloji	Doç.Dr. Cengiz AKKÖZ	200	4
2701645	Tuzcul Bitkiler	Y.Doç.Dr. Hakkı DEMİRELMA	200	4
2701646	Yenilebilir Ağaç Mantarları	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	200	4

2701647	Mikrobiyal Biyoteknoloji	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
2701648	Mesleki İngilizce II	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
<b>7. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701731	Biyoloji Uygulamaları I	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	310	5
2701740	Hayvan Embriyolojisi	Doç.Dr. Haluk ÖZPARLAK	200	4
2701737	Evrım	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	200	4
2701742	İnsan Biyolojisi	Prof.Dr. Apdurahman AKTÜMSEK	400	5
	Seçmeli Ders I		200	4
	Seçmeli Ders II		200	4
	Seçmeli Ders III		200	4
2701743	Staj		000	(3)
			<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>
<b>7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701735	Çevresel Etki Değerlendirme	Doç.Dr. Evren YILDIZTUGAY	200	4
2701738	Farmakogenetik	Doç.Dr. Meryem ŞEKER	200	4
2701746	Mikroskopik Mantarlar	Yrd.Doç.Dr. Sinan AKTAŞ	200	4
2701747	Mikroskop Tekniği	Y.Doç.Dr. Sadettin ÜNSAL	200	4
2701748	Modern Biyoteknolojik Yaklaşımlar	Doç.Dr. Emine ARSLAN	200	4
2701755	Kromozomlar	Prof.Dr. Tuna UYSAL	200	4
2701760	Etnomikoloji	Prof.Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN	200	4
2701763	Hormonlar	Doç.Dr. Leyla KALYONCU	200	4
2701765	Makrofitik Bitkiler	Prof.Dr. Mustafa KÜÇÜKÖDÜK	200	4
2701767	Ornitoloji	Doç.Dr. Atilla ARSLAN	200	4
2701769	Sekonder Metabolitler	Y.Doç.Dr. Mehtap AKIN	200	4
2701773	Peyzaj Bitkileri	Yrd.Doç.Dr. Hakkı DEMİRELMA	200	4
2701774	Biyçeşitlilik	Prof.Dr. Kuddusi ERTUĞRUL	200	4
2701776	Tıbbi Aromatik Bitkiler	Prof.Dr. Yavuz BAĞCI	200	4
2701777	Moleküler Hücre Biyolojisi	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
2701778	Deniz Biyolojisi	Doç.Dr. Cengiz AKKÖZ	200	4
2701781	Toprakaltı Mantarlar	Prof.Dr. Gıyasettin KAŞIK	200	4
2701782	Etnobotanik	Prof.Dr. Hüseyin DURAL	200	4
2701783	Metabolizma	Prof.Dr. Apdurahman AKTÜMSEK	200	4
<b>8. YARIYIL</b>				
<b>D.Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Ders Koordinatörü</b>	<b>TUL</b>	<b>AKTS</b>
2701831	Biyoloji Uygulamaları II	Prof.Dr. Celaleddin ÖZTÜRK	310	4
2701861	Hidrobiyoloji	Doç.Dr. Cengiz AKKÖZ	220	4
2701885	Biyocoğrafya	Prof.Dr. Yavuz BAĞCI	400	5
2701886	Biyoteknoloji	Doç.Dr. Gökhan KARS	400	5
	Seçmeli Ders I		200	4
	Seçmeli Ders II		200	4
	Seçmeli Ders III		200	4
			<b>TOPLAM</b>	<b>30</b>

8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER				
D.Kodu	Dersin Adı	Ders Koordinatörü	TUL	AKTS
2701833	Arazi Botanik	Doç.Dr. Osman TUGAY	200	4
2701837	Fitopatoloji	Prof.Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN	200	4
2701849	Moleküler Bitki Biyoteknolojisi	Prof.Dr. Tuna UYSAL	200	4
2701850	Moleküler Evrim	Doç.Dr. Meryem ŞEKER	200	4
2701852	Moleküler Genetik	Doç.Dr. Emine ARSLAN	200	4
2701860	Türkiye Vejetasyonu	Doç.Dr. Evren YILDIZTUGAY	200	4
2701863	Akuatik Bahçeler	Prof.Dr. Mustafa KÜÇÜKÖDÜK	200	4
2701864	Arazi Mikoloji	Yrd.Doç.Dr. Sinan AKTAŞ	200	4
2701865	Arazi Zooloji	Doç.Dr. Turgay ÜSTÜNER	200	4
2701866	Beslenme	Doç.Dr. Leyla KALYONCU	200	4
2701867	Bitki Koruma Alanları	Yrd.Doç.Dr. Hakkı DEMİRELMA	200	4
2701868	Bitki Patojeni Virüsler	Doç.Dr. Rüstem DUMAN	200	4
2701870	Doğal Antibiyotikler	Yrd.Doç.Dr. Mehtap AKIN	200	4
2701873	Kent Ekolojisi	Prof.Dr. Ahmet DURAN	200	4
2701887	Yaban Hayatı	Doç.Dr. Atilla ARSLAN	200	4
2701888	Ekonomik Bitkiler	Prof.Dr. Yavuz BAĞCI	200	4
2701889	Gen Mühendisliği	Doç.Dr. Gökhan KARS	200	4
2701890	Egzersiz Fizyolojisi	Prof.Dr. Apdurahman AKTÜMSEK	200	4
2701891	Aktüel Biyoloji	Y.Doç.Dr. Sadettin ÜNSAL	200	4

TOS: Teknik Olmayan Seçmeli

MEZUN OLMAK İÇİN GEREKLİ OLAN ŞARTLAR	AKTS
<b>Staj zorunlu olup, Not Ortalama hesabında dikkate alınmayacaktır.</b>	
Bölüm Zorunlu Dersler	180
Alınması gereken Bölüm ve Teknik Olmayan Seçmeli Dersler	60
Zorunlu ve Seçmeli Dersler	240