

1.Sınıf Ders Planı

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
İNG-101	İngilizce-I	3	0	0	3	3	İNG-102	İngilizce-II	3	0	0	3	3
TAR-101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I	2	0	0	0	2	TAR-102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II	2	0	0	0	2
TÜR-101	Türk Dili-I	2	0	0	0	2	TÜR-102	Türk Dili-II	2	0	0	0	2
BİL1091	Bilgisayar-I	2	0	0	2	2	BİL1092	Bilgisayar-II	2	0	0	2	2
BIO1001	Genel Biyoloji-I	4	0	4	6	10	BIO1002	Genel Biyoloji-II	4	0	4	6	10
BIO1003	Biyoloji Tarihi	2	0	0	2	3	BIO1004	Sistematğin Esasları	2	0	0	2	3
KIM1001	Genel Kimya	3	0	2	4	5	BIO1006	Hücre Biyolojisi	3	0	2	4	5
	Sosyal Seçmeli				2	3		Sosyal Seçmeli				2	3
TOPLAM						30	TOPLAM						30

2.Sınıf Ders Planı

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO2001	Mesleki İngilizce-I	3	0	0	3	3	BIO2002	Mesleki İngilizce-II	3	0	0	3	3
BIO2003	Biyoteknoloji	3	0	0	3	5	BIO2004	Omurgalı Hayvanlar Sist.	3	0	2	4	5
BIO2005	Bitki Anatomisi Ve Morf.	3	0	2	4	5	BIO2006	Mikrobiyoloji	3	0	2	4	5
BIO2007	Omurgasız Hayvanlar Sist.	3	0	2	4	5	BIO2008	Histoloji	2	0	2	3	4
KIM2007	Organik Kimya	3	0	0	3	4	BIO2010	Staj-I	0	0	0	0	5
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
TOPLAM						30	TOPLAM						30

2.Sınıf Seçmeli Dersler

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO2009	Sporlu Bitkiler	2	0	2	3	4	BIO2012	Biyolojik Laboratuvar Tek.	3	0	0	3	4
BIO2011	Biyoistatistik	2	2	0	3	4	BIO2014	Hayvan Ekolojisi	3	0	0	3	4
BIO2013	Sağlık Mikrobiyolojisi	3	0	0	3	4	BIO2016	Tıbbi Ve Ekonomik Bitkiler	3	0	0	3	4
BIO2015	Biyoinformatik	2	2	0	3	4	BIO2018	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3	0	0	3	4
BIO2017	Mikroteknik	2	0	2	3	4	BIO2020	Biyoloji Ve Çevre	3	0	0	3	4

3.Sınıf Ders Planı

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO3001	Bitki Fizyolojisi	3	0	2	4	5	BIO3002	Tohumlu Bitkiler Sist.	3	0	2	4	5
BIO3003	Biyokimya-I	3	0	2	4	5	BIO3004	Biyokimya-II	3	0	2	4	5
BIO3005	Genetik	3	2	0	4	5	BIO3006	Hayvan Fizyolojisi	3	0	2	4	4
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4	BIO3008	Staj-II	0	0	0	0	5
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
	Sosyal Seçmeli				2	3		Sosyal Seçmeli				2	3
TOPLAM						30	TOPLAM						30

3.Sınıf Seçmeli Dersler

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO3007	Mikoloji	2	0	2	3	4	BIO3010	Tıbbi Mikrobiyoloji	3	0	0	3	4
BIO3009	Gıda Biyoteknolojisi	3	0	0	3	4	BIO3012	Zoolojik Müze Metotları	2	2	0	3	4
BIO3011	Tarımsal Biyoteknoloji	3	0	0	3	4	BIO3014	Herbaryum Teknikleri	2	2	0	3	4

Biyoloji

BIO3013	Bitki Ekolojisi	3	0	0	3	4	BIO3016	Ornitoloji	3	0	0	3	4
BIO3015	Kanser Biyolojisi	3	0	0	3	4	BIO3018	Bakteri Genetiği	3	0	0	3	4
BIO3017	İleri Biyolojik Analiz Tek.	3	0	0	3	4	BIO3020	Uygulamalı Ekoloji	2	2	0	3	4
BIO3019	Hayvan Morfolojisi	2	0	2	3	4	BIO3022	Protozoon Parazitler	2	0	2	3	4
BIO3021	Helmint Ve Arth. Parazitler	2	0	2	3	4	BIO3024	Genetik Mühendisliği	3	0	0	3	4

4.Sınıf Ders Planı

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO4025	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	4	BIO4026	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	4
BIO4003	Moleküler Genetik	3	0	0	3	5	BIO4004	Moleküler Biyoloji	3	0	2	4	6
BIO4005	Araştırma Projesi-I	2	4	0	4	6	BIO4006	Araştırma Projesi-II	2	4	0	4	6
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Bölüm Seçmeli Ders				3	4
	Bölüm Seçmeli Ders				3	4		Sosyal Seçmeli				2	3
	Sosyal Seçmeli				2	3		Sosyal Seçmeli				2	3
TOPLAM						30	TOPLAM						30

4.Sınıf Seçmeli Dersler

GÜZ YARIYILI							BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
BIO4007	Biyolojinin Sosyo-Ekonomik Etkisi	3	0	0	3	4	BIO4008	Türkiye Florası	3	0	0	3	4
BIO4009	Evrım	3	0	0	3	4	BIO4010	Entomoloji	3	0	0	3	4
BIO4011	Koruma Biyolojisi	3	0	0	3	4	BIO4012	Arazi Çalışması (Botanik)	0	3	3	3	4
BIO4013	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3	0	0	3	4	BIO4014	Arazi Çalışması (Zooloji)	0	3	3	3	4
BIO4015	Hidrobiyoloji	3	0	0	3	4	BIO4016	Bitki Coğrafyası	3	0	0	3	4
BIO4017	Nörobiyoloji	3	0	0	3	4	BIO4018	Enzimoloji	3	0	0	3	4
BIO4019	Hayvan Coğrafyası	3	0	0	3	4	BIO4020	Farmakoloji	3	0	0	3	4
BIO4021	Bitki Embriyolojisi	3	0	0	3	4	BIO4022	Temel İmmunoloji	3	0	0	3	4
BIO4023	Viroloji	3	0	0	3	4	BIO4024	Palinoloji	3	0	0	3	4

POLATLI FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİNDE OKUTULACAK SOSYAL SEÇMELİ (ALAN DIŞI) DERSLERİN LİSTESİ

GÜZ DÖNEMİ							BAHAR DÖNEMİ						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
SOS1001	Satranç	2	0	0	2	3	SOS1002	Girişimcilik	2	0	0	2	3
SOS1003	Bilimsel Muhakeme Teknikleri	2	0	0	2	3	SOS1004	Protokol Bilgisi	2	0	0	2	3
SOS1005	Bilimsel Araştırmanın Temel İlkeleri	2	0	0	2	3	SOS1006	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	3
SOS1007	Güzel Konuşma	2	0	0	2	3	SOS1008	Türk Romanı	2	0	0	2	3
SOS1009	Türk Şiiri	2	0	0	2	3	SOS1010	Divan Edebiyatı	2	0	0	2	3
SOS1011	Çevre Fiziği	2	0	0	2	3	SOS1012	Türk Demokrasi Tarihi	2	0	0	2	3
SOS1013	Bilim Felsefesi	2	0	0	2	3	SOS1014	Fotoğrafçılık	2	0	0	2	3
SOS1015	Bağlama	2	0	0	2	3	SOS1016	Yaşam Boyu Spor	2	0	0	2	3
SOS1017	İngilizce İletişim I	2	0	0	2	3	SOS1018	İngilizce İletişim II	2	0	0	2	3
SOS1019	İngilizce İletişim III	2	0	0	2	3	SOS1020	İngilizce İletişim IV	2	0	0	2	3
							SOS1022	Proje Yönetimi	2	0	0	2	3