



Kafkas Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı
Biyoloji Eğitimi (YL) (Tezli)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BE 504	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	0+0+0	Zorunlu	7,5
BE 501	Seminer I	0+0+0	Seçmeli	7,5
BE 502	Uzmanlık Alan Dersi I	0+0+0	Seçmeli	7,5
BE 503	SPSS Uygulama Veri Analizi I	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 505	Literatür İncelemesi	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 506	Biyoloji Eğitimde Yapılandırmacı Yaklaşım	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 507	Biyolojide Özel konular	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 508	Projeye Dayalı Biyoloji Eğitimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 509	Öğrenmenin Biyolojisi ve Biyoloji Eğitimi Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 510	Mikro Evren	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 511	Evren - Evrim	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 512	Biyolojide Kavram Geliştirme ve Öğretimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 513	Özel Gerekli Öğrenciler için Biyoloji ve Öğretimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				97,5
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BE 518	Çevre Sorunları ve Eğitimi	3+0+0	Zorunlu	7,5
BE 515	Seminer II	0+0+0	Seçmeli	7,5
BE 516	Uzmanlık Alan Dersi II	0+0+0	Seçmeli	7,5
BE 517	SPSS Uygulama Veri Analizi II	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 519	Çevre Etiği ve Eğitimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 520	Biyoloji Eğitiminde Öz Düzenlemeli Öğrenme	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 521	Biyoloji Eğitiminde Motivasyon ve Motivasyonel Süreçler	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 522	İntegratif Yaklaşım	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 523	Çoklu Okuryazarlık	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 524	Biyoloji Eğitimi Araştırmalarında Güncel Yaklaşımlar	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 525	Biyoloji Eğitiminde Ölçme Değerlendirme Yaklaşım ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 526	Biyoloji ile bilim Teknoloji ve Toplum	3+0+0	Seçmeli	7,5
BE 527	Somutlaştırma	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				97,5
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BE 500	Yüksek Lisans Tezi	1+0+0	Seçmeli	30
Toplam AKTS				30
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BE 514	Yüksek Lisans Tezi	1+0+0	Seçmeli	30
Toplam AKTS				30