

T.C.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü

Fen Bilimleri Eğitimi Tezli Yüksek Lisans Programı Öğretim Planı

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FBE 502	Bilim Etiği ve Araştırma Yöntemleri	3	0	3	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
TOPLAM		12	0	12	30

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FB 697	Seminer	0	1	0	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
	Seçmeli Ders	3	0	3	7,5
TOPLAM		9	1	9	30

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FB 698	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10
FB 699	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	20
TOPLAM		8	1	0	30

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FB 698	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10
FB 699	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	20
TOPLAM		8	1	0	30

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
FB 501	Fen Eğitiminde Kavram Geliştirme	3	0	3	7,5
FB 502	Fen Eğitiminde Program Geliştirme	3	0	3	7,5
FB 503	Fen Eğitiminde İstatistik	3	0	3	7,5
FB 504	Fen Bilimlerinde Laboratuar Yaklaşımları	3	0	3	7,5
FB 505	Fen Bilgisi Eğitimi ve Müfredatlarına Yeni Bir Bakış	3	0	3	7,5
FB 506	Eğitimde Araştırma ve Proje Hazırlama	3	0	3	7,5
FB 507	Fen Eğitiminde Teknolojinin Entegrasyonu	3	0	3	7,5
FB 508	Fen Eğitiminde Sosyo-bilimsel konular	3	0	3	7,5
FB 509	Fen Eğitiminde Materyal Geliştirme	3	0	3	7,5
FB 510	Fen Eğitimde Yaşam Temelli Programlar	3	0	3	7,5
FB 511	Fen Bilimlerinde Çevre Eğitimi	3	0	3	7,5
FB 512	Fen Eğitiminde Biyoloji	3	0	3	7,5
FB 513	Fen Eğitiminde Fizik	3	0	3	7,5
FB 514	Fen Eğitiminde Kimya	3	0	3	7,5
FB 515	Fen Eğitiminde STEAM	3	0	3	7,5
FB 516	Fen Eğitiminde Düşünce Becerilerinin Gelişimi	3	0	3	7,5
FB 517	Bilim Tarihi	3	0	3	7,5
FB 518	Bilim Felsefesi	3	0	3	7,5
FB 519	Çevremizdeki Fizik	3	0	3	7,5
FB 520	Fen Eğitiminde Meta-Analiz	3	0	3	7,5
FB 521	Teknolojinin Doğası	3	0	3	7,5
FB 522	Okul Dışı Alanlarda Fen Öğretimi	3	0	3	7,5
FB 523	Fen Eğitiminde Nitel Araştırmalar	3	0	3	7,5
FB 524	Fen Eğitiminde Nicel Araştırmalar	3	0	3	7,5
FB 525	Fen Eğitiminde Ölçme Değerlendirme Yaklaşımları	3	0	3	7,5
FB 526	Fen Eğitiminde Argümantasyon	3	0	3	7,5