

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Bilimleri Enstitüsü - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı - Fen Bilgisi Öğretmenliği Doktora

Üniversitemiz Senatosunun 29/08/2016 tarih ve 463/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

1. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İFE 6021	Fen Bilgisinde Kavram Öğretimi	3	0	7	1 Yarıyıl
		Zorunlu Dersler AKTS Toplamı			7	
		Seçmeli Dersler AKTS Toplamı			23	

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 6033	Gelişim ve Öğrenme	3	0	6	1 Yarıyıl
-	EBE 6037	Development Through Life: Psychosocial Implications for School Practice	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6039	Eliciting Understanding in Educational Studies	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6041	Learning Strategies and Skills	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İFE 6023	Fen Eğitimi Araştırmalarının Kritik ve Analizi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6025	Argumentation in Science Education	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6027	The Philosophy and the Development of Science Education	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6029	Gen Kavramı ve İşlevi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6031	Fen Eğitiminde Nitel Araştırmalar	3	0	8	1 Yarıyıl

2. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EBE 6036	Bilim Felsefesi ve Etiği	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İFE 6022	Fen Eğitiminde Yapılandırmacılık	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 6196	Seminer	0	3	3	1 Yarıyıl
		Zorunlu Dersler AKTS Toplamı			15	
		Seçmeli Dersler AKTS Toplamı			15	

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 6000	Program Geliştirme ve Uygulamaları	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6012	Araştırmalarda İstatistiksel Analizler	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6016	Action Research in Teacher Education	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6030	Academic Writing for Graduate Students	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 6034	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	6	1 Yarıyıl
-	İFE 6024	Fen Eğitimi Teknolojisi	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 6026	Fen Eğitimi ve İnsan Sağlığı	3	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 6028	Fen Eğitiminde Hizmetçi Eğitimi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6030	Science Education in Informal Settings	2	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6032	Fen Eğitiminde Sanatsal Yaklaşımlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 6034	Fen Eğitiminde Tümüleşik Sistem Yaklaşımı	3	0	8	1 Yarıyıl

3. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

4. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

5. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

6. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

7. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
---------	-----	----------	---	---	------	--------

-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

8. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	İFE 6199	Tez Çalışması	0	0	26	1 Yarıyıl
-	İFE 6198	Uzmanlık Alanı Dersi	3	0	4	1 Yarıyıl

NOT:□

- Her yarıyıl 30 AKTS tamamlamak üzere toplam en az 240 AKTS alınması zorunludur.□
- Mezun olabilmek için toplam 21 krediden az olmamak koşulu ile en az 7 adet ders alınması gerekmektedir.□
- Bilim dalı derslerinden en az 18 kredilik ders alınması zorunludur.□
- Dersin açılabilmesi için, dersi bir (1) öğrencinin seçmesi yeterlidir.□

*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.