

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ****Eğitim Bilimleri Enstitüsü - İlköğretim Anabilim Dalı - Fen Bilgisi Öğretmenliği Yüksek Lisans**

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

**1. YARIYIL**

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	EBE 5039	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İFE 5031	Fen Eğitiminde Duyuşsal Değişkenler	3	0	8	1 Yarıyıl
					<b>Zorunlu Dersler AKTS Toplamı</b>	<b>13</b>
					<b>Seçmeli Dersler AKTS Toplamı</b>	<b>17</b>

**SEÇMELİ DERSLER**

-	EBE 5003	İstatistiksel Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 5005	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 5037	Sorgulama Temelli Bilim Öğretimi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İFE 5001	Fen Deneyleri Tasarlama ve Geliştirme	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5003	Milli Eğitim Sisteminde Fen Eğitiminin Rolü	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5007	Tıbbi Bitkiler ve Etnobotanik	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5009	İleri Fizik I	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5015	İleri Kimya I	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5017	İleri Biyoloji I	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5021	Bilimsel Süreç Becerileri Öğretimi	2	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5025	Bilgi ve İletişim Teknolojileri Destekli İlköğretim Fen Öğretimi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5027	Fen Bilgisi Eğitiminde Görsel Öğrenme	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5033	Mikroişlemcilerle Fen Deneyleri	3	0	8	1 Yarıyıl

**2. 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 5032	Fen Bilgisi Eğitiminde Fen Kavramlarına Yönelik Yanılgılar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5096	Seminer	0	2	3	1 Yarıyıl
					<b>Zorunlu Dersler AKTS Toplamı</b>	<b>11</b>
					<b>Seçmeli Dersler AKTS Toplamı</b>	<b>19</b>

**SEÇMELİ DERSLER**

-	EBE 5000	Bilgi Erişimi ve Raporlaştırmada Bilgisayar Kullanımı	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 5002	Test Geliştirme Teknikleri	3	0	5	1 Yarıyıl
-	İFE 5000	Fen Eğitiminde Alternatif Değerlendirme	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5006	İleri Kimya II	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5008	Fen Eğitiminde Güncel Araştırmalar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5010	İnsan, Çevre ve Fen Eğitimi	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5012	İleri Biyoloji II	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5024	İleri Fizik II	2	0	7	1 Yarıyıl
-	İFE 5030	Fen Eğitiminde Motivasyon Stratejileri	3	0	8	1 Yarıyıl
-	İFE 5034	Modele Dayalı Fen Öğretimi	2	0	9	1 Yarıyıl

**3. 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 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	İFE 5198	Uzmanlık Alanı Dersi	2	0	3	1 Yarıyıl

**4. 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 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	İFE 5198	Uzmanlık Alanı Dersi	2	0	3	1 Yarıyıl

NOT:□

1. Dersin açılabilmesi için en az iki (2) öğrencinin seçmesi gerekmektedir.□

2. Her yarıyıl zorunlu dersler öncelikli alınmak üzere alınacak derslerin 30 AKTS'ye tamamlanması zorunludur.□

3. Mezun olabilmek için toplam 21 krediden az olmamak koşulu ile en az yedi adet ders, bir seminer, uzmanlık alanı dersi ve tez çalışmasının □ alınması gerekmektedir. □

\*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.