

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Bilimleri Enstitüsü - Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Anabilim Dalı - Kimya Öğretmenliği Yüksek Lisans

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
-	EBE 5039	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	5	1 Yarıyıl
-	FMK 5003	Technology Assisted Chemistry Education	3	0	8	1 Yarıyıl
					Zorunlu Dersler AKTS Toplamı	13
					Seçmeli Dersler AKTS Toplamı	17

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 5003	İstatistiksel Yöntemler ve Uygulamaları	3	0	5	1 Yarıyıl
-	EBE 5037	Sorgulama Temelli Bilim Öğretimi	3	0	5	1 Yarıyıl
-	FMK 5007	Kimya Eğitiminde Seçme Konular	3	0	7	1 Yarıyıl
-	FMK 5013	Kimya Eğitiminde Laboratuvar Projeleri	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5015	Kimya Eğitiminde Aktif Öğrenme-Öğretme	3	0	7	1 Yarıyıl
-	FMK 5019	Anorganik Kimyada Temel Kavramlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5021	Basic Concepts in Analytical Chemistry	3	0	7	1 Yarıyıl

2. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FMK 5000	Kimya Eğitiminde Canlandırma ve Benzeşimler	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5096	Seminer	0	2	3	1 Yarıyıl
					Zorunlu Dersler AKTS Toplamı	11
					Seçmeli Dersler AKTS Toplamı	19

SEÇMELİ DERSLER

-	EBE 5000	Bilgi Erişimi ve Raporlaştırmada Bilgisayar Kullanımı	3	0	5	1 Yarıyıl
-	FMA 5000	Techniques Used in Diagnosing Students' Conceptual Understandings	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5008	Bilgisayar Destekli Analitik Kimya Eğitimi	3	0	7	1 Yarıyıl
-	FMK 5010	Kimya Eğitiminde Kavram Yanılgıları	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5012	Kimya Öğrenimi ve Öğretimi	3	0	7	1 Yarıyıl
-	FMK 5018	Biyokimya ve Biyoteknolojide Temel Kavramlar	3	0	7	1 Yarıyıl
-	FMK 5022	Organik Kimyada Temel Kavramlar	3	0	8	1 Yarıyıl
-	FMK 5024	Kimya Eğitiminde Araştırmalar	3	0	7	1 Yarıyıl

3. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FMK 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	FMK 5198	Uzmanlık Alanı Dersi	2	0	3	1 Yarıyıl

4. YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FMK 5199	Tez Çalışması	0	0	27	1 Yarıyıl
-	FMK 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.