

Fen Bilimleri Enstitüsü**Kimya / Organik Kimya****Doktora****Genel Toplam****Ders Adedi :8****T : 24****U :****Kredi : 60****ECTS : 60****T+U : 24****1. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYR-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) <small>[Bu ders KMYR-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
2	KMYR-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) <small>[Bu ders KMYR-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
3	KMYR-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) <small>[Bu ders KMYR-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
4	KMYR-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) <small>[Bu ders KMYR-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
Toplam			12	0	32	32

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FBE-ES	Enstitü Seçimlik (Ders 1) <small>[Bu ders FBE-ES ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	4	4
2	KMYR-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) <small>[Bu ders KMYR-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
3	KMYR-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) <small>[Bu ders KMYR-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
4	KMYR-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) <small>[Bu ders KMYR-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
Toplam			12	0	28	28

Fen Bilimleri Enstitüsü**Kimya / Organik Kimya****Doktora****Genel Toplam****Ders Adedi :8****T : 24****U :****Kredi : 60****ECTS : 60****T+U : 24**

KMYR-SD1..4-DR						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYR8001	İleri Reaksiyon Mekanizmaları	3	0	8	8
2	KMYR8002	Modern Organik Reaksiyonlar	3	0	8	8
3	KMYR8003	Yüksek Performanslı Polimerler ve Uygulamaları	3	0	8	8
4	KMYR8004	Fiziksel Organik Kimya	3	0	8	8
5	KMYR8005	Hesaplamalı Kimya Uygulamaları	3	0	8	8
6	KMYR8006	Heterohalkalı Bileşikler	3	0	8	8
7	KMYR8007	İleri Stereo Kimya	3	0	8	8
8	KMYR8008	İleri Biyoorganik Kimya	3	0	8	8
9	KMYR8009	Organik Kimyada Sentez Tasarımı	3	0	8	8
10	KMYR8010	Polimer Kimyasındaki Son Gelişmeler	3	0	8	8
11	KMYR8011	Organik Sentez Teknikleri	3	0	8	8
12	KMYR8012	İleri Organik Sentez Teknikleri	3	0	8	8
13	KMYR8013	Reaktif ve Fonksiyonel Polimerler	3	0	8	8
14	KMYR8014	Polimer İşleme ve Reolojisi	3	0	8	8
15	KMYR8015	Sentetik Biyopolimerler	3	0	8	8
16	KMYR8016	İleri Kromatografik Yöntemler	3	0	8	8
17	KMYR8017	Doğal ve Yenilenebilir Kaynaklı Polimerler	3	0	8	8
18	KMYR8018	Polimerlerin Geri Dönüşümü	3	0	8	8
19	KMYR8019	Polimerlerin Mekanik Özellikleri	3	0	8	8

FBE-ES						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FBE8001	İleri Araştırma Metodları	3	0	4	4
2	FBE8002	Advanced Research Methods	3	0	4	4
3	FBE8003	Fen ve Mühendislikte Öğretim ve Öğrenme	3	0	4	4
4	FBE8004	Teaching and learning in Science and Engineering	30	0	4	4

KMYR-SD5,6,7-DR						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYR8001	İleri Reaksiyon Mekanizmaları	3	0	8	8
2	KMYR8002	Modern Organik Reaksiyonlar	3	0	8	8
3	KMYR8003	Yüksek Performanslı Polimerler ve Uygulamaları	3	0	8	8
4	KMYR8004	Fiziksel Organik Kimya	3	0	8	8
5	KMYR8005	Hesaplamalı Kimya Uygulamaları	3	0	8	8
6	KMYR8006	Heterohalkalı Bileşikler	3	0	8	8
7	KMYR8007	İleri Stereo Kimya	3	0	8	8
8	KMYR8008	İleri Biyoorganik Kimya	3	0	8	8
9	KMYR8009	Organik Kimyada Sentez Tasarımı	3	0	8	8
10	KMYR8010	Polimer Kimyasındaki Son Gelişmeler	3	0	8	8
11	KMYR8011	Organik Sentez Teknikleri	3	0	8	8
12	KMYR8012	İleri Organik Sentez Teknikleri	3	0	8	8
13	KMYR8013	Reaktif ve Fonksiyonel Polimerler	3	0	8	8
14	KMYR8014	Polimer İşleme ve Reolojisi	3	0	8	8
15	KMYR8015	Sentetik Biyopolimerler	3	0	8	8
16	KMYR8016	İleri Kromatografik Yöntemler	3	0	8	8
17	KMYR8017	Doğal ve Yenilenebilir Kaynaklı Polimerler	3	0	8	8
18	KMYR8018	Polimerlerin Geri Dönüşümü	3	0	8	8
19	KMYR8019	Polimerlerin Mekanik Özellikleri	3	0	8	8