

Fen Bilimleri Enstitüsü

Kimya / Fizikokimya

Doktora

Genel Toplam

Ders Adedi :8

T : 24

U :

Kredi : 25

ECTS : 60

T+U : 24

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYF-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) [Bu ders KMYF-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
2	KMYF-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) [Bu ders KMYF-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
3	KMYF-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) [Bu ders KMYF-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
4	KMYF-S1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) [Bu ders KMYF-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
Toplam			12	0	12	32

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	FBE-ES	Enstitü Seçimlik (Ders 1) [Bu ders FBE-ES ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	4	4
2	KMYF-S5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) [Bu ders KMYF-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
3	KMYF-S5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) [Bu ders KMYF-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
4	KMYF-S5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) [Bu ders KMYF-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	3	8
Toplam			12	0	13	28

**Fen Bilimleri Enstitüsü****Kimya / Fizikokimya****Doktora****Genel Toplam****Ders Adedi :8****T : 24****U :****Kredi : 25****ECTS : 60****T+U : 24**

<b>KMYF-S1..4-DR</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYF8001	İleri Kinetik I	3	0	8	8
2	KMYF8002	İleri Kinetik II	3	0	8	8
3	KMYF8003	Bilimsel Proje-Makale Hazırlama ve Sunumu	3	0	8	8
4	KMYF8004	Çözeltilerin Fizikokimyasal Özellikleri I	3	0	8	8
5	KMYF8005	Çözeltilerin Fizikokimyasal Özellikleri II	3	0	8	8
6	KMYF8006	Biyoelektrokimya	3	0	8	8
7	KMYF8007	Kil-Polimer Nanokompozitler	3	0	8	8
8	KMYF8008	Elektrokimyasal Polimerizasyon ve Uygulamaları	3	0	8	8
9	KMYF8009	İstatistiksel Termodinamik	3	0	8	8
10	KMYF8010	İyonik Polimerizasyon	3	0	8	8
11	KMYF8011	Organik Maddelerin Elektrokimyası I	3	0	8	8
12	KMYF8012	Organik Maddelerin Elektrokimyası II	3	0	8	8
13	KMYF8013	Polimer Çözeltilerin Termodinamiği	3	0	8	8
14	KMYF8014	Hibrit Kompozitler	3	0	8	8
15	KMYF8015	Spektroskopik Yöntemler I	3	0	8	8
16	KMYF8016	Spektroskopik Yöntemler II	3	0	8	8
17	KMYF8017	Elektrokimyasal Korozyon	3	0	8	8
18	KMYF8018	Polimerik Jeller ve Uygulamaları	3	0	8	8
19	KMYF8019	Kristallografi	3	0	8	8
20	KMYF8020	Katı Elektrolitler	3	0	8	8

<b>FBE-ES</b>						
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

<b>KMYF-S5,6,7-DR</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYF8001	İleri Kinetik I	3	0	8	8
2	KMYF8002	İleri Kinetik II	3	0	8	8
3	KMYF8003	Bilimsel Proje-Makale Hazırlama ve Sunumu	3	0	8	8
4	KMYF8004	Çözeltilerin Fizikokimyasal Özellikleri I	3	0	8	8
5	KMYF8005	Çözeltilerin Fizikokimyasal Özellikleri II	3	0	8	8
6	KMYF8006	Biyoelektrokimya	3	0	8	8
7	KMYF8007	Kil-Polimer Nanokompozitler	3	0	8	8
8	KMYF8008	Elektrokimyasal Polimerizasyon ve Uygulamaları	3	0	8	8
9	KMYF8009	İstatistiksel Termodinamik	3	0	8	8
10	KMYF8010	İyonik Polimerizasyon	3	0	8	8
11	KMYF8011	Organik Maddelerin Elektrokimyası I	3	0	8	8
12	KMYF8012	Organik Maddelerin Elektrokimyası II	3	0	8	8
13	KMYF8013	Polimer Çözeltilerin Termodinamiği	3	0	8	8
14	KMYF8014	Hibrit Kompozitler	3	0	8	8
15	KMYF8015	Spektroskopik Yöntemler I	3	0	8	8
16	KMYF8016	Spektroskopik Yöntemler II	3	0	8	8
17	KMYF8017	Elektrokimyasal Korozyon	3	0	8	8
18	KMYF8018	Polimerik Jeller ve Uygulamaları	3	0	8	8
19	KMYF8019	Kristallografi	3	0	8	8
20	KMYF8020	Katı Elektrolitler	3	0	8	8