

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Kimya / Biyokimya

### 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	KMYB-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) [Bu ders KMYB-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
2	KMYB-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) [Bu ders KMYB-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
3	KMYB-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) [Bu ders KMYB-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
4	KMYB-SD1..4-DR	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) [Bu ders KMYB-SD1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	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) [Bu ders FBE-ES ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	4	4
2	KMYB-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) [Bu ders KMYB-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
3	KMYB-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) [Bu ders KMYB-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
4	KMYB-SD5,6,7-DR	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) [Bu ders KMYB-SD5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	8	8
Toplam			12	0	28	28

#### KMYB-SD1..4-DR

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYB8001	Metabolik Kontrol	3	0	8	8
2	KMYB8002	Hormon Kimyası	3	0	8	8
3	KMYB8003	İkincil Metabolitler	3	0	8	8
4	KMYB8004	Protein Kimyası	3	0	8	8
5	KMYB8005	Tıbbi Organik Kimya	3	0	8	8
6	KMYB8006	Organik Kimyada Enzimatik Sentezler	3	0	8	8
7	KMYB8007	Biyokimyasal Evolüsyon	3	0	8	8
8	KMYB8008	Yağ Asitleri ve Lipid Kimyası	3	0	8	8
9	KMYB8009	İmmunolojinin Temeli ve Teknikleri	3	0	8	8
10	KMYB8010	Genetik Mühendisliği	3	0	8	8
11	KMYB8011	Membran Biyokimyası ve Sinyal İletimi	3	0	8	8
12	KMYB8012	Kanser Biyolojisi	3	0	8	8
13	KMYB8013	Biyokimyada Kromatografik Yöntemler I	3	0	8	8
14	KMYB8014	Proteom Analizi ve Biyoinformatik	3	0	8	8
15	KMYB8015	Biyokimyada Kromatografik Yöntemler II	3	0	8	8
16	KMYB8016	Biyokimyada Proje Önerisi	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

#### KMYB-SD5,6,7-DR

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	KMYB8001	Metabolik Kontrol	3	0	8	8
2	KMYB8002	Hormon Kimyası	3	0	8	8
3	KMYB8003	İkincil Metabolitler	3	0	8	8
4	KMYB8004	Protein Kimyası	3	0	8	8
5	KMYB8005	Tıbbi Organik Kimya	3	0	8	8
6	KMYB8006	Organik Kimyada Enzimatik Sentezler	3	0	8	8
7	KMYB8007	Biyokimyasal Evolüsyon	3	0	8	8
8	KMYB8008	Yağ Asitleri ve Lipid Kimyası	3	0	8	8
9	KMYB8009	İmmunolojinin Temeli ve Teknikleri	3	0	8	8
10	KMYB8010	Genetik Mühendisliği	3	0	8	8
11	KMYB8011	Membran Biyokimyası ve Sinyal İletimi	3	0	8	8
12	KMYB8012	Kanser Biyolojisi	3	0	8	8
13	KMYB8013	Biyokimyada Kromatografik Yöntemler I	3	0	8	8
14	KMYB8014	Proteom Analizi ve Biyoinformatik	3	0	8	8
15	KMYB8015	Biyokimyada Kromatografik Yöntemler II	3	0	8	8
16	KMYB8016	Biyokimyada Proje Önerisi	3	0	8	8