

Fen Bilimleri Enstitüsü
Polimer Bilimi ve Teknolojisi
Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam

Ders Adedi :8

T : 21

U : 2

Kredi : 60

ECTS : 60

T+U : 23

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	PBT-S1..4	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) <small>[Bu ders PBT-S1..4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
2	PBT-S1..4	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) <small>[Bu ders PBT-S1..4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
3	PBT-S1..4	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) <small>[Bu ders PBT-S1..4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
4	PBT-S1..4	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) <small>[Bu ders PBT-S1..4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
Toplam			12	0	32,00	32,00

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	PBT7000	Seminer	0	2	4	4
2	PBT-S5,6,7	Seçimlik Ders - 5,6,7 (Ders 1) <small>[Bu ders PBT-S5,6,7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
3	PBT-S5,6,7	Seçimlik Ders - 5,6,7 (Ders 2) <small>[Bu ders PBT-S5,6,7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
4	PBT-S5,6,7	Seçimlik Ders - 5,6,7 (Ders 3) <small>[Bu ders PBT-S5,6,7 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8	8
Toplam			9	2	28,00	28,00

Fen Bilimleri Enstitüsü
Polimer Bilimi ve Teknolojisi
Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :8 T : 21 U : 2 Kredi : 60 ECTS : 60 T+U : 23

PBT-S1..4					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	PBT7001	Polimer Kimyasının Temelleri	3	0	8 8
2	PBT7002	Polimer Sentezi	3	0	8 8
3	PBT7003	Polimer Karakterizasyonu	3	0	8 8
4	PBT7004	Polimer Fiziği	3	0	8 8
5	PBT7005	Polimerlerin Fiziksel Kimyası	3	0	8 8
6	PBT7006	Polimer Reolojisi	3	0	8 8
7	PBT7007	Polimer Fotokimyası	3	0	8 8
8	PBT7008	Polimerlerin Mekanik Özellikleri	3	0	8 8
9	PBT7009	Polimerlerin Spektroskopik İncelenmesi	3	0	8 8
10	PBT7010	Polimerlerin İşlenmesi	3	0	8 8
11	PBT7011	Polimer Karışımları ve Kompozitleri	3	0	8 8
12	PBT7012	Polimerik Kaplamalar	3	0	8 8
13	PBT7013	Polimerlerin Kararlılığı ve Bozunması	3	0	8 8
14	PBT7014	Elastomerler	3	0	8 8
15	PBT7015	Kauçuk Teknolojisi	3	0	8 8
16	PBT7016	Biyouyum	3	0	8 8
17	PBT7017	Endüstriyel Polimerik Yapıştırıcılar	3	0	8 8
18	PBT7018	Polimer Karışımların Hazırlanması	3	0	8 8
19	PBT7019	Polimer Jeller ve Ağ yapılar	3	0	8 8
20	PBT7020	Polimerlerde Yapı Özellik İlişkileri	3	0	8 8
21	PBT7021	İletken Polimerler	3	0	8 8
22	PBT7022	Nanomalzemeler	3	0	8 8
23	PBT7023	Polimer Çözeltilerinin Fizikokimyası	3	0	8 8
24	PBT7024	Fonksiyonel Polimerler	3	0	8 8
25	PBT7025	Polimer Reaksiyonlarında Organik Kimya	3	0	8 8
26	PBT7026	Organik Endüstriyel Polimerler	3	0	8 8
27	PBT7027	Polimer Kimyasında Son Gelişmeler	3	0	8 8
28	PBT7028	İleri Teknolojik Mazlemeler	3	0	8 8
29	PBT7029	Polimerlerin Biyoteknolojik Uygulamaları	3	0	8 8
30	PBT7030	Biyopolimerlerin Mikrobiyal Üretimi	3	0	8 8
31	PBT7031	Akıllı Polimerler ve Tekstil Uygulamaları	3	0	8 8
32	PBT7032	Doğal Lifler, Yeşil Kompozitler	3	0	8 8
33	PBT7033	Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemeler	3	0	8 8
34	PBT7034	Mühendislik Polimerleri ve Teknolojisi	3	0	8 8
35	PBT7035	Hibrit Nanomalzemeler	3	0	8 8
36	PBT7036	Plastiklerin/Polimerlerin Geri Dönüşümü	3	0	8 8
37	PBT7037	Polimer Sisteminin Termodinamiği	3	0	8 8
38	PBT7038	Polimerik Kompozitler	3	0	8 8
39	PBT7039	Polimerik Sensörler ve Analitik Uygulamaları	3	0	8 8
40	PBT7040	Polimerik Adsorbanlar ve Ayırma Yöntemleri	3	0	8 8
41	PBT7041	Polimerik Analizlerde İstatistiksel Yöntemler	3	0	8 8

PBT-S5,6,7					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	PBT7001	Polimer Kimyasının Temelleri	3	0	8 8
2	PBT7002	Polimer Sentezi	3	0	8 8
3	PBT7003	Polimer Karakterizasyonu	3	0	8 8
4	PBT7004	Polimer Fiziği	3	0	8 8
5	PBT7005	Polimerlerin Fiziksel Kimyası	3	0	8 8
6	PBT7006	Polimer Reolojisi	3	0	8 8
7	PBT7007	Polimer Fotokimyası	3	0	8 8
8	PBT7008	Polimerlerin Mekanik Özellikleri	3	0	8 8
9	PBT7009	Polimerlerin Spektroskopik İncelenmesi	3	0	8 8
10	PBT7010	Polimerlerin İşlenmesi	3	0	8 8
11	PBT7011	Polimer Karışımları ve Kompozitleri	3	0	8 8
12	PBT7012	Polimerik Kaplamalar	3	0	8 8
13	PBT7013	Polimerlerin Kararlılığı ve Bozunması	3	0	8 8
14	PBT7014	Elastomerler	3	0	8 8
15	PBT7015	Kauçuk Teknolojisi	3	0	8 8
16	PBT7016	Biyouyum	3	0	8 8
17	PBT7017	Endüstriyel Polimerik Yapıştırıcılar	3	0	8 8
18	PBT7018	Polimer Karışımların Hazırlanması	3	0	8 8
19	PBT7019	Polimer Jeller ve Ağ yapılar	3	0	8 8
20	PBT7020	Polimerlerde Yapı Özellik İlişkileri	3	0	8 8
21	PBT7021	İletken Polimerler	3	0	8 8
22	PBT7022	Nanomalzemeler	3	0	8 8
23	PBT7023	Polimer Çözeltilerinin Fizikokimyası	3	0	8 8
24	PBT7024	Fonksiyonel Polimerler	3	0	8 8
25	PBT7025	Polimer Reaksiyonlarında Organik Kimya	3	0	8 8
26	PBT7026	Organik Endüstriyel Polimerler	3	0	8 8
27	PBT7027	Polimer Kimyasında Son Gelişmeler	3	0	8 8
28	PBT7028	İleri Teknolojik Mazlemeler	3	0	8 8
29	PBT7029	Polimerlerin Biyoteknolojik Uygulamaları	3	0	8 8
30	PBT7030	Biyopolimerlerin Mikrobiyal Üretimi	3	0	8 8
31	PBT7031	Akıllı Polimerler ve Tekstil Uygulamaları	3	0	8 8
32	PBT7032	Doğal Lifler, Yeşil Kompozitler	3	0	8 8
33	PBT7033	Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemeler	3	0	8 8
34	PBT7034	Mühendislik Polimerleri ve Teknolojisi	3	0	8 8
35	PBT7035	Hibrit Nanomalzemeler	3	0	8 8
36	PBT7036	Plastiklerin/Polimerlerin Geri Dönüşümü	3	0	8 8
37	PBT7037	Polimer Sisteminin Termodinamiği	3	0	8 8
38	PBT7038	Polimerik Kompozitler	3	0	8 8
39	PBT7039	Polimerik Sensörler ve Analitik Uygulamaları	3	0	8 8
40	PBT7040	Polimerik Adsorbanlar ve Ayırma Yöntemleri	3	0	8 8
41	PBT7041	Polimerik Analizlerde İstatistiksel Yöntemler	3	0	8 8