Fen Bilimleri Enstitüsü

Polimer Malzemeler Doktora Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
POL6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
POL6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6001	POLİMERLERİN İŞLENMESİ VE KARAKTERİZASYONU	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6019	POLİMER REOLOJİSİ VE PROSESLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6041	İLERİ POLİMER BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6029	İNCE FİLM KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL6025	POLİMERLERİN MODİFİKASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL6027	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE POLİMERİK MALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL6051	ELASTOMER MALZEMELER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
POL6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
POL6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN6002	TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM6040	MAKROMOLEKÜLER KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6012	BİO-TIP UYGULAMALARI İÇİN TEKSTİL MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6018	POLİMER NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6120	TAŞITLARDA KOMPOZİT VE SANDVİÇ YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6022	İLERİ MALZEME KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6032	ANORGANİK POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6036	POLİMER KİNETİK TEORİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6038	İLERİ POLİMER BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ II	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL6008	POLİMER FİZİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00

POL6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
POL6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
POL6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
POL6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
POL6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
POL6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00