Fen Bilimleri Enstitüsü

Polimer Malzemeler Tezli Yüksek Lisans programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
POL5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
POL5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM5021	AKILLI POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5043	FİZİKSEL POLİMER BİLİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5049	POLİMER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5021	POLİMER KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5027	POLİMER VE POLİMER KOMPOZİT YAPILARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİMÜLASYONLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5001	POLİMER MALZEMELERE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5031	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
POL5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
POL5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN5000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	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
KIM5032	SENTETİK ÖZEL POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5040	FONKSİYONEL POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5050	MALZEME BİLİMİNDE İLERİ KAVRAMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5004	POLİMERLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5022	POLİMER KOMPOZİTLER VE KARİŞİMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5024	POLİMER İŞLEME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5036	YÜKSEK PERFORMANSLI LİFLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5034	NANOLİF ÜRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
POL5038	BLOK KOPOLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

POL5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
POL5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
POL5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00