

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Yüzey İşlem ve Teknolojileri Doktora Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YIT6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
YIT6181	DOKTORA 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
YIT6001	MODERN YÜZEY İŞLEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6003	YAPI VE KRİSTALOGRAFI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6005	ELEKTROLİTİK KAPLAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6007	X IŞINLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6011	KATILAŞTIRMA ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YIT6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
YIT6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6172	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
YIT6004	ENERJİ VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6006	MÜHENDİSLİK TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6008	METALLERDE FAZ DÖNÜŞÜMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6010	YATAKLARDA YAĞLAMA ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6012	POLİMER ESASLI NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT6014	RENKLENDİRME 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
YIT6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

YIT6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
YIT6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>6. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
YIT6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>7. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
YIT6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>8. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
YIT6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YIT6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

