Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüzey İşlem ve Teknolojileri Tezli Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YIT5001	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
YIT5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
YIT5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YIT5013	FİZİKSEL METALURJİNİN ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5011	İLERİ ÜRETİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5007	MİKROSKOBİK KARAKTERİZASYON	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5005	PLAZMA TEKNOLOJİSİNİN MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5009	TRİBOLOJİNİN PRENSİPLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5003	YÜZEY HAZIRLAMA VE TEZMİZLEME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5015	İLETKEN POLİMERLER VE YÜZEY KAPLAMA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5017	MÜHENDİSLİKTE METAMODELLEME VE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YIT5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
YIT5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
YIT5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
FEN6000	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
YIT5014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMAL USÜLLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5010	FİZİKSEL KALİTE KONTROL YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5016	İLERİ KAYNAK YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5004	İLERİ KOROZYON VE KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5006	İLERİ TEKNOLOJİK SERAMİK MALZEMELERE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5008	KOMPOZİT MALZEME VE MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5018	MEKANİK METALURJİNİN ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5022	METAL KESME PRENSİPLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5020	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5002	YÜZEY İŞLEMLERİ TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

YIT5012	YÜZEY KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5024	BİLİM YAZIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
YIT5026	TEKSTİL YÜZEYLERİ İÇİN YENİLİKÇİ PROSESLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
YIT5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
YIT5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
YIT5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
YIT5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00