

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Ekl emeli İmalat Doktora Programı (Disiplinlerarası)

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EIM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAK6201	MALZEMELERİN KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6203	KATILAŞTIRMA PRENSİPLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6235	MAKİNA TASARIMINDA ÖMÜR HESAPLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
END6117	ÜRÜN TASARIMI YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
EIM6001	EKLEMELİ İMALATIN TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6213	İLERİ TERMODİNAMİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
EIM6003	METAL EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EIM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
EIM6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
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
MAK6226	ATOMİZASYON VE PULVARİZASYON MEKANİZMALARİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6232	BİYOMEKANİKTE DENEYSEL VE SAYISAL METOTLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6234	GÜVENİLİRLİK TABANLI TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
END6144	ÜRÜN TASARIMINDA ERGONOMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO6128	MÜHENDİSLİK KIRILMA MEKANİĞİ TEORİSİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
EIM6002	EKLEMELİ VE GELENEKSEL İMALATTA METROLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
EIM6004	EKLEMELİ İMALAT İÇİN İLERİ TASARIM YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
EIM6006	EKLEMELİ İMALATTA METAMODELLEME VE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
MAK6228	FAZ DÖNÜŞÜMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

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

EIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
EIM6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
<b>4. 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>
EIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6194	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>
EIM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6195	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>
EIM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6196	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>
EIM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6197	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>
EIM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
EIM6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

