

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Otomotiv Mühendisliği (Tezsiz Yüksek Lisans)

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5003	MOTORLU ARAÇLAR VE GELİŞİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5001	TAŞIT TASARIM I	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5005	TAŞIT TRANSMİSYON SİSTEMLERİ TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5007	ÜRETİM VE MONTAJ TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50

### 15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5037	ALTERNATİF TAHRİK SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5041	TAŞITLARDA AKIŞKAN GÜÇ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5008	İÇTEN YANMALI MOTORLARIN TAŞITLARDA UYGULANMASI	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5006	MOTOR TASARIM VE KONTROL TEMELLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5004	SAYISAL MODELLEME VE BENZETİM	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5002	TAŞIT DİNAMİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5009	GÖVDE TASARIM VE FORM GELİŞTİRME	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO 5011	TAŞITLARDA ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLER	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5031	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5047	OTOMOTİV MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5033	TAŞIT İÇ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5039	TRANSPORT SİSTEMLERİ VE TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5035	EMİSYON KONTROLÜ VE MOTORUN TEKNOLOJİK GELİŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5043	LASTİK VE TEKERLEK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO 5045	TAŞIT BİLGİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO 5100	PROJE ÇALIŞMASI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

OTO 5000	SEMİNER	Zorunlu	0	0.00	0	5.00
----------	---------	---------	---	------	---	------