

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Otomotiv Mühendisliği (Tezsiz Yüksek Lisans)

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO5119	TAŞIT TRANSMİSYON SİSTEMLERİ TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO5123	TAŞITLARDA ELEKTRİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLER	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO5159	SİSTEM MODELLEME VE BENZETİM	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO5165	TAŞIT TASARIM ESASLARI	Zorunlu	3	0.00	0	7.50

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO5162	İLERİ TAŞIT DİNAMİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO5102	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE NUMERİK ANALİZ VE OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO5114	ALTERNATİF TAHRİK SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5120	ÜRETİM VE MONTAJ TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5130	TAŞIT İÇ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5124	MOTOR TASARIM VE KONTROL TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5128	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE SONLU ELEMENLAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5134	AERODİNAMİK MODELLEME ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5140	TAŞITLARDA İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5150	OTOMOTİVDE AKIŞKAN DENETİM SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5136	İÇTEN YANMALI MOTORLARDA ÖZEL KONULAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5166	ELEKTRİKLİ VE HİBRİD ARAÇLARIN TASARIM ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5142	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİNDE ARA YÜZ DEVRELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5168	EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO5121	GÖVDE TASARIM VE FORM GELİŞTİRME	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
OTO5101	PROJE YÖNETİMİ	Zorunlu	0	2.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO5131	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

OTO5133	İÇTEN YANMALI MOTORLARIN TAŞITLARDA UYGULANMASI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5129	MOTORLARDA KARIŞIM OLUŞUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5137	SONLU ELEMANLAR ANALİZİNİN ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5141	TAŞIT İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ VE ISIL KONFOR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50