

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 DİNAMIĞI	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
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
OTO5144	TAŞITLARDA GÖMÜLÜ KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5146	İÇTEN YANMALI MOTOR TESTLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5148	OTOMOTİVDE TRİBOLOJİK SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5154	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİMÜLASYON	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5158	GÜVENİLİRLİK TEMELLİ TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5160	TAŞIT EMİSYONLARI VE KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5164	TAŞITLARDA AYRIK ZAMANLI DENETİM SİSTEMLERİ	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
-------------	------------	------	---	---	---	------

OTO5129	MOTORLARDA KARIŞIM OLUŞUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5133	İÇTEN YANMALI MOTORLARIN TAŞITLARDA UYGULANMASI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5143	TAŞITLARDA SENSÖR VE EYLEYİCİLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5145	TAŞITLARDA BÜTÜNLEŞİK TANI KOYMA SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5147	OTOMOTİVDE MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5149	TAŞITLARDA POLİMERLERİN KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5153	İLERİ MUKAVEMET	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5155	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5157	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE YAPISAL TASARIM VE OPTİMİZASYON	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
OTO5167	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE MALZEME SEÇİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

