

Fen Bilimleri Enstitüsü

Otomotiv Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
OTO6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6101	OTOMOTİV TASARIM, İMALAT VE PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6111	TAŞITLARDA ÇARPMA ANALİZİ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6113	TAŞITLARDA İLERİ MALZEMELERİN KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6115	TAŞITLARDA HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMIĞI YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6117	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE MEKATRONİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6119	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ DÜZEY PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6121	MÜHENDİSLER İÇİN ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6123	YAKIT ENJEKSİYON MEKANİZMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
OTO6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
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
OTO6112	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6114	TAŞIT FREN SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6116	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6118	EMİSYON KONTROLÜ VE DENETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6120	TAŞITLARDA KOMPOZİT VE SANDVİÇ YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6124	TAŞITLARDA ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6126	TAŞITLARDA HASAR ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6128	MÜHENDİSLİK KIRILMA MEKANİĞİ TEORİSİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6130	PLASTİSİTE TEORİSİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
OTO6134	İLERİ GAZ TÜRBİNİ TEORİSİ VE TASARIM ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
OTO6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
OTO6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

