

Mühendislik Fakültesi

Otomotiv Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO1003	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
OTO1005	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
OTO1001	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
KMY1077	TEMEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD111	ALMANCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
OTO1008	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
OTO1006	MALZEME BİLİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
OTO1002	STATİK	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

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

MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
OTO2007	DİNAMİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
OTO2005	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
OTO2001	MUKAVEMET	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
OTO2003	TERMODİNAMİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
OTO2009	ENDÜSTİYEL TASARIM VE İMALAT UYGULAMALARI I	Zorunlu	0	0.00	1	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
IIB7003	ALTI SİGMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2084	BUSİNESS ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5005	ÇEVRE YÖNETİMİ ISO14000	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4001	GENEL İŞLETME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4009	GENEL MUHASEBE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4004	GENEL PAZARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4008	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4003	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB3002	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB2001	KAMU MALİYESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5004	KAMU YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2081	READING AND SPEAKING IN ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3023	BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4035	SPOR TIRMANIŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4040	BADMİNTON II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4012	ESKRİM FLÖRE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4014	ESKRİM EPE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4016	TEATRAL ESKRİM II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4018	TEKERLEKLİ SANDALYE ESKRİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4077	SPOR TURİZMİ-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4083	SPORDA YAŞAM STRATEJİLERİ VE AKTİF YAŞLANMA-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4079	SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN EGZERSİZ- I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO2006	ISI TRANSFERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO4003	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	2	2.00
OTO4001	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ	Zorunlu	0	4.00	0	3.00
OTO4201	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				21.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO4103	FABRİKA ORGANİZASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4119	HİDROLİK GÜÇ SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4109	KALIP TASARIM VE İMALATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4113	LOJİSTİK YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4115	MEKATRONİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4121	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4107	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4117	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4105	ÖLÇME TEKNİKLERİ VE ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4111	PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4101	PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4123	İLERİ MUKAVEMET	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4125	TAŞIT ELEKTRİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3072	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4089	MEKATRONİĞE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4009	HİDROLİK GÜÇ İLETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4017	MAKİNE TASARIMI VE GÖRSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4007	ÜRETİM OTOMASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4083	PAKET PROGRAMLAR İLE ANALİZ VE ÇÖZÜM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4127	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4033	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4419	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4435	MÜHENDİSLİK MEKANIĞINDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4031	İŞ MAKİNELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4023	MOTOR KONSTRÜKSİYON	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4025	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4021	OTOMOTİV MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4027	TAŞIT AEORODİNAMIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4029	TAŞIT MEKANIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4033	OTOMOTİV TASARIMINDA ANALİZ VE OPTİMİZASYON I	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4035	MODERN TAŞIT TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4021	OTOMOTİV MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4023	MOTOR KONSTRÜKSİYON	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4025	OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4027	TAŞIT AEORODİNAMIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

OTO4031	İŞ MAKİNELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4029	TAŞIT MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4039	TERSİNE MÜHENDİSLİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4041	TAŞIT SİSTEMLERİNİN SİMÜLASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO4002	BİTİRME ÖDEVİ	Zorunlu	0	4.00	0	4.00
OTO4010	SEMİNER	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
OTO4202	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
OTO4004	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II	Zorunlu	0	4.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00
8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO4118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ISI TEKNIĞI HESAPLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4102	ERGONOMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4106	GÖRSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4100	KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4108	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4120	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4114	METODİK KONSTRÜKSİYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4122	MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4104	MÜHENDİSLİKTE DENEYSEL METOTLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4110	OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDE İNOVASYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4112	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4116	YALIN ÜRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4126	TAŞITLARDA ALTERNATİF YAKIT UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4124	MEKATRONİK SİSTEMLERİN TASARIMI VE KONTROLÜ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4110	METODİK KONSTRÜKSİYON	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
MAK4208	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ISI TEKNIĞI HESAPLARI	Seçmeli	2	0.00	2	4.00
OTO4118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ISI TRANSFERİ UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	2	3.00
OTO4114	KONSTRÜKSİYON SİSTEMATIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4020	EŞANJÖRLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4060	İMALAT VE MONTAJ İÇİN TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4410	ROBOT DİNAMIĞI VE KONTROLU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4070	MEKANİK TAHRİK ELEMANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4418	HASAR ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4128	TAŞIT KAYNAKLI KIRLETİCİLER VE KONTROLÜ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTO4024	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4030	OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4026	TAŞIT KAYNAKLI KIRLETİCİLER VE KONTROLU	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4022	TAŞIT TEST VE SİMÜLASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4020	TİTREŞİM VE AKUSTİK	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4028	TRANSPORT SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4032	TAŞITLARDA TURBO SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

OTO4034	OTOMOTİV TASARIMINDA ANALİZ VE OPTİMİZASYON II	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4020	TİTREŞİM VE AKUSTİK	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4022	TAŞIT TEST VE SİMÜLASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4024	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4026	TAŞIT KAYNAKLI KİRLİTİCİLER VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4028	TRANSPORT SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4030	OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4032	TAŞITLARDA TURBO SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
OTO4036	MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli	3	0.00	0	4.00

