

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
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 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

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
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 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

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

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
BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II	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
BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0510	FOTOĞRAF II	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I II	Seçmeli	1	2.00	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
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2081	READING AND SPEAKING IN ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0502	SANAT BİLİNCİ	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4001	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4003	PLATES YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4007	TENİS YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4011	ESKRİM FLÖRE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4013	ESKRİM EPE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4015	TEATRAL ESKRİM-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4025	TENİS ORTA SEVİYE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4027	EĞİTSEL OYUN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4029	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4023	FUTSAL I	Seçmeli	2	0.00	2	3.00
BEB4033	YÜZME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4031	BİSİKLET	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4019	KAYAK ORTA SEVİYE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4037	MASA TENİSİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4039	BADMİNTON I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4024	FUTSAL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4038	MASA TENİSİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO2004	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
OTO2006	ISI TRANSFERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
OTO2008	MAKİNE ELEMANLARI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
OTO2002	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
OTO2010	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONRTOLÜ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
OTO2012	ENDÜSTİYEL TASARIM VE İMALAT UYGULAMALARI II	Zorunlu	0	0.00	1	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				2.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO3005	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
OTO3007	MAKİNE TEORİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
OTO3009	YAKITLAR VE YANMA	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
OTO3001	TAŞIT TASARIMI I	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
OTO3003	MOTORLAR I	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO3008	ALTERNATİF TAHRİK SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
OTO3004	MOTORLAR II	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
OTO3006	TAŞIT DİNAMIĞI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
OTO3002	TAŞIT TASARIMI II	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
OTO3012	SAYISAL ANALİZ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
OTO3010	ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

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
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 AERODİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
OTO4029	TAŞIT MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

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
	Seçmeli dersler	Seçmeli				21.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTO4118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ISI TEKNİĞİ 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
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
OTO4122	MİKRODENETLEYİCİLER	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 KİRLİTİCİLER VE KONTROLÜ	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

