

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS DERS PLANI

I. YARIYIL						II. YARIYIL							
D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS	D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS
AIT 101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ - I	2	0	2	2	2	AIT 102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ - II	2	0	2	2	2
TDB 101	TÜRK DİLİ - I	2	0	2	2	2	TDB 102	TÜRK DİLİ - II	2	0	2	2	2
TKN 101	MATEMATİK - I	3	0	3	3	4	TKN 102	MATEMATİK - II	3	0	3	3	4
TKN 103	FİZİK - I	2	0	2	2	3	TKN 104	FİZİK - II	2	0	2	2	3
TKN 105	KİMYA	2	0	2	2	3	TKN 106	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	1	3	3	3
TKN 107	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	3	OTM 114	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	3	4
TKN 109	TEKNİK RESİM	2	1	3	3	4	OTM 116	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	2	1	3	3	4
TKN 111	İMALAT İŞLEMLERİ	2	2	4	3	5	OTM 118	MALZEME BİLİMİ	3	0	3	3	4
YDB 101	İNGİLİZCE - I	4	0	4	4	4	YDB 102	İNGİLİZCE - II	4	0	4	4	4
TOPLAM							TOPLAM						
21							23						
3							2						
24							25						
23							25						
30							30						

III. YARIYIL						IV. YARIYIL							
D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS	D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS
TKN 201	MATEMATİK - III	3	0	3	3	4	TKN 202	LİNEER CEBİR ve SAYISAL ANALİZ	3	0	3	3	4
TKN 203	TERMODİNAMİK - I	3	0	3	3	4	TKN 204	TERMODİNAMİK - II	3	0	3	3	4
OTM 211	STATİK	3	0	3	3	3	TKN 206	MUKAVEMET	3	0	3	3	3
OTM 215	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	3	3	3	TKN 208	ISI TRANSFERİ	3	0	3	3	4
OTM 217	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	3	3	4	OTM 212	DİNAMİK	3	0	3	3	3
OTM 219	TAŞIT ELEKTRİK / ELEKTRONİĞİ	2	1	3	3	3	OTM 218	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	3	3	3
OTM 221	TEKNİK İNGİLİZCE - I	2	0	2	2	3	OTM 222	TEKNİK İNGİLİZCE - II	2	0	2	2	3
OTM 2...	TEKNİK SEÇİMLİK DERS - I	3	0	3	3	4	OTM 2...	TEKNİK SEÇİMLİK DERS - II	3	0	3	3	4
ÜSD ...	ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS - I *	2	0	2	2	2	ÜSD ...	ÜNİVERSİTE SEÇİMLİK DERS - II *	2	0	2	2	2
TOPLAM							TOPLAM						
22							24						
3							1						
25							25						
25							25						
30							30						

V. YARIYIL						VI. YARIYIL							
D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS	D.KODU	DERS ADI	T	U	Tp	Kr	AKTS
TKN 301	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	3	3	4	OTM 312	MOTOR ELEKTRİK / ELEKTRONİĞİ	2	1	3	3	4
TKN 303	YAKITLAR ve YANMA	2	1	3	3	3	OTM 314	MOTOR DİNAMİĞİ	2	0	2	2	3
OTM 313	MAKİNA ELEMANLARI	3	0	3	3	4	OTM 316	YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ	2	1	3	3	4
OTM 317	İÇTEN YANMALI MOTORLAR	3	0	3	3	4	OTM 318	MOTOR ve TAŞIT PERFORMANS TESTLERİ	2	1	3	3	4
OTM 319	TAŞIT MEKANİĞİ	2	0	2	2	2	OTM 320	TAŞIT TASARIMI	3	0	3	3	4
OTM 321	TAŞIT YÖNLENDİRME ve FREN SİSTEMLERİ	2	1	3	3	3	OTM 322	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	2	1	3	3	4
OTM 3...	TEKNİK SEÇİMLİK DERS - III	3	0	3	3	4	OTM 3...	TEKNİK SEÇİMLİK DERS - IV	3	0	3	3	4
OTM 3...	SOSYAL SEÇİMLİK DERS - I	2	0	2	2	3	OTM 3...	SOSYAL SEÇİMLİK DERS - II	2	0	2	2	3
OTM 351	STAJ - I	0	0	0	0	3							
TOPLAM							TOPLAM						
20							18						
2							4						
22							22						
22							22						
30							30						

