

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM: OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2
MAT1071	MATEMATİK I	3	2	0	6	MAT1072	MATEMATİK II	3	2	0	6
FZK1071	TEMEL FİZİK I	3	0	2	6	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	6
KIM1077	GENEL KİMYA	3	0	0	3	MAK1002	STATİK	3	0	0	3
OTO1001	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2	OTO1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK	2	0	2	3
MAK1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	2	0	4	MAK2005	MALZEME BİLİMİ	3	0	0	4
BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	6	MAT2017	OLASILIK VE İSTATİSTİK	2	2	0	4
YARIYIL KREDİSİ					33	YARIYIL KREDİSİ					32

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	2	0	6	MAT2098	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	4	0	0	6
MAK2003	MUKAVEMET I	3	0	0	4	MAK3001	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	4	0	0	5
MAK2007	TERMODİNAMİK I	3	0	0	5	MAK3005	ISI TRANSFERİ	4	0	0	5
OTO2005	ELEKTRİK ve ELEKTRONİK	3	0	0	4	MAK3003	MAKİNE ELEMANLARI I	3	0	0	5
MAK2010	DİNAMİK	4	0	0	6	MAK3002	OTOMATİK KONTROL	4	0	0	5
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2
OTO2009	ENDÜSTRİYEL TASARIM ve İMALAT UYGULAMALARI I	0	0	1	1	OTO2012	ENDÜSTRİYEL TASARIM ve İMALAT UYGULAMALARI II	0	0	1	1
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 Adet)		2	0	0	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 Adet)		2	0	0	3
YARIYIL KREDİSİ					31	YARIYIL KREDİSİ					32

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
OTO3001	TAŞIT TASARIMI I	3	0	0	6	OTO3002	TAŞIT TASARIMI II	3	0	0	4
OTO3003	MOTORLAR I	3	0	0	6	OTO3004	MOTORLAR II	3	0	0	4
OTO3005	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	3	0	0	5	OTO3006	TAŞIT DİNAMİĞİ	3	0	0	6
MAK3037	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	0	7	OTO3008	ALTERNATİF TAHRİK SİSTEMLERİ	2	0	0	4
OTO3009	YAKITLAR ve YANMA	3	0	0	4	MAK3014	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	3	0	0	5
					MAT3044 SAYISAL ANALİZ						
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 Adet)		2	0	0	3	ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 Adet)		2	0	0	3
YARIYIL KREDİSİ					31	YARIYIL KREDİSİ					31

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
OTO4001	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ I	0	4	0	3	OTO4002	BİTİRME PROJESİ	0	4	0	4
OTO4003	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI	0	0	2	2	OTO4004	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II	0	4	0	3
OTO4201	STAJ I	0	0	0	4	OTO4010	SEMİNER	0	1	0	1
					OTO4202 STAJ II						
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
OTO...	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS I.GRUP (3 Adet)	9	0	0	15	OTO...	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS I .GRUP (3 Adet)	9	0	0	15
OTO...	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS II.GRUP (2 Adet)	4	0	0	6	OTO...	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS II.GRUP (2 Adet)	4	0	0	6
YARIYIL KREDİSİ					30	YARIYIL KREDİSİ					33

Doküman KOD:RIT-FR-01D-12 Revizyon No:04

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	65
Toplam Mezuniyet Kredisi :	253
Toplam Seçmeli Ders Kredisi Oranı	25,69%

Tarih:17.08.2017
İmza:Prof.Dr.M.İhsan KARAMANGİL
Otomotiv Müh.Böl.Bşk.