

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/PROGRAM: MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
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
MAK1021	ADVANCED ENGLISH I	3	0	0	4	MAK1022	ADVANCED ENGLISH II	2	0	0	2
MAT1071	CALCULUS I	3	2	0	6	MAT1072	CALCULUS II	3	2	0	6
FZK1071	BASIC PHYSICS I	3	0	2	6	FZK1072	BASIC PHYSICS II	3	0	2	6
MAK1001	INTRODUCTION TO MECHANICAL ENGINEERING	2	0	0	2	MAK1002	STATİK	3	0	0	3
MAK1003	TEKNİK RESİM	2	2	0	4	MAK1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	2	0	4
BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	6	MAK1010	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	0	1	3
						KIM1077	GENEL KİMYA	3	0	0	3
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL AKTS					32	YARIYIL AKTS					31

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2083	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	2	0	6	MAT2098	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	4	0	0	6
MAK2003	MUKAVEMET I	3	0	0	4	MAK2004	MUKAVEMET II	2	0	0	3
MAK2005	MALZEME BİLİMİ	3	0	0	4	MAK2006	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	0	0	3
MAK2007	TERMODİNAMİK I	3	0	0	5	MAK2008	TERMODİNAMİK II	2	0	0	3
MAK2011	ELEKTRİK ve ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	2	0	0	3	MAK2010	DİNAMİK	4	0	0	6
MAT2017	OLASILIK ve İSTATİSTİK	2	2	0	4	MAT3044	NUMERICAL ANALYSIS	3	0	0	5
ISG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	MAK2014	PROFESSIONAL ENGLISH	2	0	0	2
						ISG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
MAK	NON-FIELD COURSE (1 adet)				3	ALAN DIŞI SEÇMELİ					
YARIYIL AKTS					31	YARIYIL AKTS					30

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAK3001	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	4	0	0	5	MAK3002	OTOMATİK KONTROL	4	0	0	5
MAK3003	MAKİNE ELEMANLARI I	3	0	0	5	MAK3004	MAKİNE ELEMANLARI II	2	0	0	5
MAK3005	ISI TRANSFERİ	4	0	0	5	MAK3006	HİDROLİK MAKİNELER	3	0	0	5
MAK3037	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	0	7	MAK3014	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	3	0	0	5
MAK3009	PROJECT MANAGEMENT in ENGINEERING	1	1	0	5	MAK3016	GENERAL LABORATORY	0	0	2	4
						MAK3054	MACHİNE DYNAMICS	3	0	0	4
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 adet)					3	
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					3	
YARIYIL AKTS					30	YARIYIL AKTS					34

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATİ						HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAK4001	MÜHENDİSLİK SİSTEM TASARIMI	2	2	0	3	MAK4402	MAKİNE TASARIMI	2	2	0	4
MAK4404	MACHINE APPLICATION LABORATORY	0	0	2	3	MAK4004	BİTİRME PROJESİ	0	2	0	3
MAK4405	SEMİNER I	0	1	0	1	MAK4406	SEMİNER II	0	1	0	1
MAK4431	STAJ I	0	0	0	4	MAK4430	STAJ II	0	0	0	4
MAK4433	PROJE HAZIRLIK	0	2	0	1						
SEÇMELİ DERSLER					SEÇMELİ DERSLER						
FIELD COURSE-ENG GROUP (1 adet)					FIELD COURSE-ENG GROUP (1 adet)					4	
ALAN İÇİ SEÇMELİ-I. GRUP (2 adet)					ALAN İÇİ SEÇMELİ-I. GRUP (2 adet)					8	
ALAN İÇİ SEÇMELİ-II. GRUP (2 adet)					ALAN İÇİ SEÇMELİ-II. GRUP (2 adet)					6	
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL AKTS					30	YARIYIL AKTS					30

Doküman KOD:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:04

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	74
Toplam Mezuniyet Kredisi :	248
Toplam Seçmeli Ders Kredi Oranı	29,83%