





V.YARIYIL/GÜZ						VI.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	K	U	L	AKTS
						MAK3030	ISITMA HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	0	0	3
						MAK3032	OTOMOTİV TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	0	3
						MAK3034	KALİTE KONTROL	2	0	0	3
						MAK3038	TALAŞLI İMALAT	2	0	0	3
						MAK3044	MECHANICAL VIBRATIONS	2	0	0	3
						MAK3050	ENERGY MANAGEMENT	2	0	0	3
						MAK3052	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME	2	0	0	3
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					
MAK3023	BİLİM ve TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	0	3	MAK3023	BİLİM ve TEKNOLOJİ TARİHİ	2	0	0	3
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	0	3	MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	0	3
MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	3	MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	3
MAK3028	PATENT ve ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	0	3	MAK3028	PATENT ve ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	0	3
MAK2081	READING and SPEAKING IN ENGLISH	2	0	0	3	MAK2081	READING and SPEAKING IN ENGLISH	2	0	0	3
MAK3024	HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	2	0	0	3	MAK3024	HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	2	0	0	3
MAK2084	BUSINESS ENGLISH	2	0	0	3	MAK2084	BUSINESS ENGLISH	2	0	0	3

VII.YARIYIL/GÜZ						VIII.YARIYIL/BAHAR					
ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER (II. GRUP)		HAFTALIK DERS SAATİ				ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER (II. GRUP)		HAFTALIK DERS SAATİ			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAK4003	ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	2	0	0	3	OTO4126	TAŞITLARDA ALTERNATİF YAKIT UYGULAMALARI	2	0	0	3
MAK4005	ISI TEKNİĞİNDE OTOMATİK KONTROL	2	0	0	3	MAK4008	METALİK SAÇLARDA ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ	2	0	0	3
MAK4007	ÜRETİM OTOMASYONU	2	0	0	3	MAK4014	ÜRÜN TASARIMI ve GELİŞTİRME	2	0	0	3
MAK4009	HİDROLİK GÜÇ İLETİMİ	2	0	0	3	MAK4016	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNDE KIRILMA	2	0	0	3
MAK4013	TOZ METALURJİSİ	2	0	0	3	MAK4018	BİYOMEDİKAL ISI ve KÜTLE TRANSFERİ	2	0	0	3
MAK4015	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	0	0	3	MAK4022	ELEKTROHİDROLİK DENETİM SİSTEMLERİ	2	0	0	3
MAK4017	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİNE GİRİŞ	2	0	0	3	MAK4024	BANTLI TRANSPORTÖRLER	2	0	0	3
MAK4019	ELEKTRONİK SİSTEMLERİN SOĞUTULMASI	2	0	0	3	MAK4026	YANGIN TESİSATI ve YANGINDAN KORUNMA	2	0	0	3
MAK4049	SANAYİDE ENERJİ TASARRUFU	2	0	0	3	MAK4030	ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ ve ÖLÇME	2	0	0	3
MAK4029	SERAMİK MALZEMELER	2	0	0	3	MAK4038	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	0	0	3
MAK4033	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	3	MAK4040	ISI EKONOMİSİ	2	0	0	3
MAK4035	KOROZYON ve KOROZYONDAN KORUNMA	2	0	0	3	MAK4466	ISI POMPASI	2	0	0	3
MAK4045	PNÖMATİK GÜÇ İLETİMİ	2	0	0	3	MAK4044	TERMİK AKIŞLAR DİNAMİĞİ	2	0	0	3
OTO4125	TAŞIT ELEKTRİĞİ	2	0	0	3	MAK4020	EŞANJÖRLER	2	0	0	3
MAK4077	KONVANSİYONEL GÜÇ İLETİM SİSTEMLERİ	2	0	0	3	MAK4060	İMALAT ve MONTAJ İÇİN TASARIM	2	0	0	3
MAK4079	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	0	3	MAK4068	SİHHİ TESİSAT	2	0	0	3
MAK4083	PAKET PROGRAMLAR İLE ANALİZ ve ÇÖZÜM	2	0	0	3	MAK4070	MEKANİK TAHRİK ELEMANLARI	2	0	0	3
MAK4089	MEKATRONİĞE GİRİŞ	2	0	0	3	MAK4094	ÖLÇME TEKNİKLERİ ve ANALİZİ	2	0	0	3
MAK4091	ERGONOMİ	2	0	0	3	MAK4098	ELEKTROPNÖMATİK OTOMASYON SİSTEMLERİ	2	0	0	3
MAK4081	ROBOTİĞE GİRİŞ	2	0	0	3	MAK4410	ROBOT DİNAMİĞİ ve KONTROLÜ	2	0	0	3
MAK4051	FUNDAMENTAL MECHANICS OF FLUIDS	2	0	0	3	MAK4424	MEKATRONİK SİSTEMLERİN TASARIMI ve DİNAMİĞİ	2	0	0	3
MAK4053	INDUSTRIAL ENERGY CONSERVATION	2	0	0	3	MAK4412	GENEL METROLOJİ	2	0	0	3
MAK4057	ADVANCED PROFESSIONAL ENGLISH	2	0	0	3	MAK4052	RECENT ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE	2	0	0	3
MAK4413	MÜHENDİSLİK TASARIMINDA GÜVENİRLİK	2	0	0	3	MAK4054	EXPERIMENTAL METHODS FOR ENGINEERS	2	0	0	3
MAK4415	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜN TASARIMI	2	0	0	3	MAK4416	MİKRO SİSTEMLER	2	0	0	3
MAK4419	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ	2	0	0	3	MAK4418	HASAR ANALİZİ	2	0	0	3
MAK4421	RÜZGAR ENERJİSİ	2	0	0	3	MAK4420	PLASTİK MALZEMELER	2	0	0	3
MAK4423	HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	3	END3072	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİNE GİRİŞ	2	0	0	3
MAK4429	TOPLAM VERİMLİ ÜRETİM ve BAKIM	2	0	0	3	MAK4098	TÜRBÜLANSLI AKIŞLARA GİRİŞ	2	0	0	3
MAK4425	GERİLME ANALİZ TEKNİKLERİ	2	0	0	3	MAK4432	GÜÇ ÜRETEN AKIŞLAR	2	0	0	3
MAK4427	AERODİNAMİK	2	0	0	3						
MAK4435	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2	0	0	3						
MAK4437	İNÖVASYON YÖNETİMİ	2	0	0	3						
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>					



İmza :