MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 GÜZ YARIYILI LİSANS DERS PROGRAMI

		1.YARIYIL					3.YARIYIL				5.YARIYIL				7.YARIYIL						ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER			
		A Şubesi		B Şubesi		C Şubesi	A Şubesi		B Şubesi		A Şubesi		B Şubesi		1. Grup Teknik Seçmeli			2. Grup Teknik Seçmeli						
Gün	Saat																							
PAZARTESİ	08:00-08:45																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	08:50-09:35																	MAK4425 GERİLME ANALİZİ TEKNİKLERİ (D201-BD209) ED-K1-11/EL-K1-2 Dr. Öğr. Üyesi Kenan Tülükçi				MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	09:35-10:20															MAK4115 TAKIM TEZGAHLARI (D102) ED-Z-7 Prof. Dr. M. Cemal Çakır Arş.Gör. Dr. Cihat Emre						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	10:30-11:15	BMB1002 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (D202) ED-Z-3 Prof. Dr. Necmettin Kaya		BMB1002 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (D202) ED-K1-5 Dr. Öğr. Üyesi Erol Sulmaz							MAK3001 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Habib Umar Prof. Dr. İrfan Kamçılı		MAK3001 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (D105) ED-K1-5 Prof. Dr. A. Alper Özalp Dr. Öğr. Üyesi. Onur Yamenici										MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	11:15-12:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	12:00-13:00	FZK1071 BASIC PHYSICS I APPLICATIONS / FZK1071 TEMEL FİZİK UYGULAMASI (AYKUT BARKA SALONU) EA-K1-B Doç.Dr.Cem Salih ÖN		FZK1071 BASIC PHYSICS I APPLICATIONS / FZK1071 TEMEL FİZİK UYGULAMASI (AYKUT BARKA SALONU) EA-K1-B Doç.Dr.Cem Salih ÖN																						
	13:00-13:45										MAK3007 MEKANİZMA TEKNİĞİ (D105) ED-Z- 3 Prof. Dr. Osman Kopenat Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Yıldız		MAK3007 MEKANİZMA TEKNİĞİ (D205) ED-K1- 5 Dr.Öğr.Üyesi Sevda Telli Ç.										MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	13:50-14:35	BMB1002 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ LABORATUAR UYGULAMASI A1-A2 (BD210-BD209-BD208) EL-K1-1/ EL-K1-2/ EL-K1-3 Prof. Dr. Necmettin Kaya		TUD101 TÜRK DİLİ I (D103) ED-Z-6 (Nurhan Çolak)											MAK4203 ÖLÇME ve MODELLEME (Akışkanlar Mekanığı Laboratuarı) Prof. Dr. Habib Umar		MAK 4309 OTOMOTİV MALZEMELERİ (D203) ED-K1-8 Prof. Dr. Ali Bayram Öğr. Gör. Dr. Kurtuluş Yiğit						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	14:35-15:20																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	15:30-16:15	TUD101 TÜRK DİLİ I (D103) ED-Z-3 (Nurhan Çolak)		BMB1002 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ LABORATUAR UYGULAMASI B1-B2 (BD210-BD209-BD208) EL-K1-1/ EL-K1-2/ EL-K1-3 Dr. Öğr. Üyesi Erol Sulmaz																			MAK2027 MÜHENDİSLİK ETİĞİ (D202) ED-K1-9 Prof. Dr. Akın B. Ekemoğlu		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	16:15-17:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
SALI	08:00-08:45																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	08:50-09:35	ATA101 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I (D202) ED-K1-9 (Gürhan Korkmaz)									MAK3005 ISI TRANSFERİ (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu		MAK3005 ISI TRANSFERİ (D205) ED-K1-5Prof. Dr. Muhsin Kılıç Doç.Dr. M. Özgün Korukçu		MAK4117 ENDÜSTRİYEL DÖKÜM MALZEMELERİ (D201) ED-K1-11 Prof. Dr. Ali Bayram Öğr. Gör. Dr. Kurtuluş Yiğit	MAK4201 SOĞUTMA TEKNİĞİ (D101) ED-Z-9 Prof. Dr. Recep Yamankaradeniz Prof. Dr. Ömer Kaynakli Doç.Dr.Nurettin Yamankaradeniz						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	09:35-10:20																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	10:30-11:15	MAK1001 INTRODUCTION TO MECHANICAL ENGINEERING MAK1001 MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Nurettin Yavuz		MAK1001 INTRODUCTION TO MECHANICAL ENGINEERING MAK1001 MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (D105) ED-Z-6 Prof. Dr. Akın B. Ekemoğlu			MAK2001 ELEKTRİK ve ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ (D209) ED-K1-5 Dr. Öğr. Üyesi Gürsel Şeflek		MAK201 1 ELEKTRİK ve ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ (D202) ED-K1-9 Doç. Dr. Elif E. Topçu													MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	11:15-12:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	12:00-13:00																									
	13:00-13:45																	MAK4029 SERAMİK MALZEMELER (D106) ED-Z-2 Prof. Dr. Aşgın Uğur		MAK4421 RÜZGAR ENERJİSİ (D206) ED-K1-4 Dr. Öğr. Üyesi M. Özgün Korukçu		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	13:50-14:35	MAT1071 CALCULUS I MAT1071 MATEMATİK I (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Sibel Yalçın		MAT1071 CALCULUS I MAT1071 MATEMATİK I (D203) ED-K1-8 Prof. Dr. Cengizhan Murathan			MAK2003 MUKAVEMET I (D205) ED-K1-5 Doç. Dr. Ali Dumuş Dr. Öğr. Üyesi Bertil Gökçimen Çakan		MAK2003 MUKAVEMET I (D105) ED-Z-6 Dr. Öğr. Üyesi Kenan Tülükçi Doç. Dr. Murat Reis						MAK4107 PLASTİK ŞEKİL VERME (D102) ED-Z-7 Prof. Dr. Nurettin Yavuz			MAK6003 PAKET PROGRAMLAR İLE ANALİZ VE ÇÖZÜM (D201) ED-K1-13 Dr.Öğr. Üyesi Gürsel Şeflek					MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	14:35-15:20																			MAK4049 SANAYİDE ENERJİ TASARRUFU (D204) ED-K1-6 Prof. Dr. Akın B.Ekemoğlu		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	15:30-16:15			ATA101 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I (D102) ED-Z-7 Dr. Nuval KUMAŞ			MAT2037 İSTATİSTİK (D105) ED-Z-3 Prof. Dr.Muhsin Kılıç		MAT2037 İSTATİSTİK (D203) ED-K1-8 Prof. Dr.Ömer Kaynakli									MAK 4015 GÜNEŞ ENERJİSİ (D104) ED-Z-4 Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu		MAK 4019 ELEKTRONİK SİSTİMLERİN SOĞUTULMASI (D212) ED-K1-13 Doç. Dr. Erhan Pulat			MAK3023 BİLİM ve TEKNOLOJİ TARİHİ (D202) ED-K1-9 Prof.Dr. Aşgın Uğur	MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	16:15-17:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
ÇARŞAMBA	08:00-08:45	MAK1003 TEKNİK RESİM (D209) ED-K1-5 Öğr. Gör. Nagihan Elemoğlu		MAK1003 TEKNİK RESİM (D213) ED-K1-12 Prof. Dr. Yahya Işık																			MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	09:35-10:20						MAK2007 TERMODİNAMİK I (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Recep Yamankaradeniz Doç. Dr. Erhan Pulat		MAK2007 TERMODİNAMİK I (D205) ED-K1-5 Prof. Dr. Arakan Avcı Doç.Dr.Nurettin Yamankaradeniz						MAK4105 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMA GİRİŞ (BD210) EL-K1-1 Prof. Dr. Necmettin Kaya		MAK4405 TRANSPORT TEKNİĞİ (D101) ED-Z-9 Doç. Dr. Gökhelm Karadere	MAK4025 KOROZYON ve KOROZYONDAN KORUNMA (D203) ED-K1-11 Prof. Dr. Ali Bayram		MAK4089 MEKATRONİĞE GİRİŞ (D206) ED-K1-4 Doç. Dr. Kadir Çavdar		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	10:30-11:15														MAK4105 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMA GİRİŞ LABARATUVAR (BD210) EL-K1-1 Prof. Dr. Necmettin Kaya					MAK4091 ERGONOMİ (D103) ED-Z-6 Doç. Dr. Kadir Çavdar	MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	11:15-12:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	12:00-13:00	MAK1003 TEKNİK RESİM UYGULAMA A1 (D209) ED-K1-5 Öğr. Gör. Nagihan Elemoğlu		MAK1003 TEKNİK RESİM UYGULAMA B1 (D213) ED-K1-12 Prof. Dr. Yahya Işık											MAK 4405 SEMİNER I (AYKUT BARKA SALONU) EA-K1-B Prof. Dr. Recep Yamankaradeniz											
	13:00-13:45																	MAK4013 TOZ METALURJİSİ (D203) ED-K1-8 Prof. Dr. Nurettin Yavuz				MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	13:50-14:35	MAK1003 TEKNİK RESİM UYGULAMA A2 (D209) ED-K1-5 Öğr. Gör. Nagihan Elemoğlu		MAK1003 TEKNİK RESİM UYGULAMA B2 (D213) ED-K1-12 Prof. Dr. Yahya Işık							MAK3003 MAKİNE ELEMANLARI I (D105) ED-Z-3 Doç. Dr. Kadir Çavdar		MAK3003 MAKİNE ELEMANLARI I (D103) ED-Z-6 Doç. Dr. Fatih Karpat						MAK 4423 HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİNİ GİRİŞ (D103) ED-Z-7 Prof. Dr.İrfan Kamçılı				MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	14:35-15:20																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	15:30-16:15						ISG201 İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I (D102) ED-Z-7 Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu		ISG201 İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I (D202) ED-K1-9 Doç. Dr. Fatih Karpat Doç.Dr.Nurettin Yamankaradeniz						MAKİNE UYGULAMA LABORATUVARI / MACHINE APPLICATION (MAKLAB) Bölüm Öğretim Elemanları MAK 4404								MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	16:15-17:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
PERŞEMBE	08:00-08:45																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	08:50-09:35						MAT2083 DIFFERENTIAL EQUATIONS MAT2083 DİFFERANSİYEL DENKLEMLER (Aykut Barka Salonu Endüstri Mühendisliği Bölümü) EA-K1-B Dr. Öğr. Üyesi Selamay Doğan								MAK4209 TERMİK TURBO MAKİNELİER (D202) ED-K1-9 Prof. Dr. Muhsin Kılıç Dr. Öğr. Üyesi M. Özgün Korukçu								MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	09:35-10:20																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	10:30-11:15						MAT2083 DIFFERENTIAL EQUATIONS APPLICATIONS MAT2083 DİFFERANSİYEL DENKLEMLER (Aykut Barka Salonu Endüstri Mühendisliği Bölümü) EA-K1-B Dr. Öğr. Üyesi Selamay Doğan				MAK3005 ISI TRANSFERİ (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu		MAK3005 ISI TRANSFERİ (D205) ED-K1-5 Prof. Dr. Muhsin Kılıç Doç.Dr. M. Özgün Korukçu						MAK 4045 PNÖMATİK GÜÇ İLETİMİ (D203) ED-K1-8 Öğr. Gör. Dr. Mesut Şengürgün	MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	11:15-12:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	12:00-13:00																									
	13:00-13:45	FZK1071 BASIC PHYSICS I (AYKUT BARKA SALONU) EA-K1-B Doç.Dr.Cem Salih ÖN																MAK4009 ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ (D102) ED-Z-7 Prof. Dr. Muhsin Kılıç Doç. Dr. M. Özgün Korukçu	MAK4007 ÜRETİM OTOMASYONU (D103) ED-Z-6 Prof. Dr. M. Cemal Çakır		MAK3028 PATENT ve ENDÜSTRİYEL TASARIM (D203) ED-K1-8 Prof.Dr. Recep Yamankaradeniz Prof.Dr. Ömer Kaynakli	MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	13:50-14:35																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	14:35-15:20										MAK3001 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (D205) ED-K1-5 Prof. Dr. Habib Umar Prof. Dr. İrfan Kamçılı		MAK3001 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (D203) ED-K1-8 Prof. Dr. A. Alper Özalp Dr. Öğr. Üyesi. Onur Yamenici					MAK4077 KONVANSİYONEL GÜÇ İLETİMİ (D104) ED-Z-4 Prof. Dr. A. Alper Özalp				MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	15:30-16:15	MAT1071 CALCULUS I APPLICATIONS (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Sibel Yalçın		MAT1071 CALCULUS I APPLICATIONS (D102) ED-Z-7 Prof. Dr. Cengizhan Murathan															MAK4017 Optimizasyon Yöntemlerine Giriş (D107) Prof. Dr. Necmettin Kaya			MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	16:15-17:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
CUMA	08:00-08:45																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	08:50-09:35	MAK1021 ADVANCED ENGLISH I (D213) ED-K1-12 Öğretim Görevlisi Mehmet ADANUR																					MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	09:35-10:20																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	10:30-11:15						MAK2005 MALZEME BİLİMİ (D105) ED-Z-3 Prof. Dr. Ali Bayram		MAK2005 MALZEME BİLİMİ (D205) ED-K1-5 Doç. Dr. Hakan Aydın Öğr. Gör. Dr. Kurtuluş Yiğit										MAK4009 HİDROLİK GÜÇ İLETİMİ (D106) ED-Z-2 Öğr.Gör. Dr. Mesut Şengürgün		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	11:15-12:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	12:00-13:00		FZK1071 TEMEL FİZİK I (D102) ED-Z-7 Dr. Öğr. Üyesi Nil Küçük																							
	13:00-13:45																				MAK 2081 READING and SPEAKING IN ENGLISH (D204) ED-K1-6 Öğretim Görevlisi Mehmet ADANUR		MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	13:50-14:35																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	14:35-15:20			MAK1021 ADVANCED ENGLISH I (D205) ED-K1-5 Okutman Erding Ülgen											MAK4213 TEKNİK TESİSAT ESASLARI (D103) ED-Z-6 Prof. Dr. Recep Yamankaradeniz Doç. Dr. Nurettin Yamankaradeniz Doç. Dr. Nurullah Arslanoğlu								MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	15:30-16:15																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	
	16:15-17:00																						MAK3009	MAK4001	MAK4004	