

**KTÜ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI I. ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

	1.SINIF				2.SINIF				3.SINIF				4. SINIF						
	A		B		A		B		A		B		C						
P	8-9	MAT 1008 MAT.-II	D8	PHYS1000 PHYSICS-II	MA1														
A	9-10	İ.Ören		A. Öztürk		MM 2012 MÜH. MALZEME	D5		ME 2002 ENG. THER.-II	R1	MM 3008 ÖLÇME DEĞ.	D4	MM 3002 MAKİNA DİN.	D7			MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)		
Z	10-11	PHYS1000 PHYSICS-II	MA1	MAT 1008 MAT.II	D8	Y. Alendag			M.E. Arıcı		Y. Özmen		M. İtik				A. Bilgin	L. Gümüşel	
A	11-12	A. Öztürk		Y. Sağiroğlu															
R	13-14					ELK 2014 ELEK-ELEKTRO	D4												
T	14-15	ME 1002 COMP. PROG	MA1			ME 2004 BUSINESS ENG.	D2	Ö. Aydemir			MM 3000 MAKİNA ELEM-II	MA2	MM 3012 HİD. AKIM MAK.	D6		ME 4018 STEAM BOILERS AND HEA	D3	4012 HEAT AND MASS TRANS	D7
E	15-16	L. Gümüşel				M. İtik					M.S.Duman		M. Avcı				A. Ünal	M. E. Arıcı	
S	16-17																		
	8-9																	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları)	
S	9-10					MM 2014 MÜH. MAT.	D8	ME 2002 ENG. THER.-II	D6	MM 2012 MÜH. MALZEME	D7	MM 3006 İÇTEN YAN.MOT.	D5			ME 4014 INT. TO GAS DYNAMICS	D3		
A	10-11	TDB 1000 TÜRK DİLİ-II				Z.Şahin		A. Daloglu		T. Küçükömeroğlu		H. Bayraktar				ME 302 MANUFAC. PRO-II	D9	M. Saroğlu	
L	11-12	O. Demiryak																M. Aydın (Eski Öğ.)	
I	13-14			MM 1002 BİL.DES.M.Ç	BS						ME 3000 HEAT TRANSFER	D6	ME 3000 HEAT TRANSFER	D7	ME 3000 HEAT TRANSFER	D4		ME 4008 BIOMMETICS	D3
	14-15			O.Çuvalcı		ME 2008 MECH. of MAT.-II	MA2				A. Daloglu		A. Ünal		M. E. Arıcı			Ö. N. Cora	
	15-16					H. Sofuoğlu		MM 2004 İLETİŞİM	R2										
	16-17					E. Taşdemir													
	8-9																	MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
Ç	9-10	PHYS1000 PHYSICS-II	MA1	MAT 1008 MAT.II	D8													MM 407 TASARIM PROJES/ MM 4007 MÜH. TASARIMI(Bölüm Elemanlar	MA2
A	9-10	A. Öztürk		Y. Sağiroğlu		ME 2002 ENG. THER.-II	D7	MM 2012 MÜH. MALZEME	D5	MM 2014 MÜH. MAT.	D6	MM 3018 YAKIT YANMA	D4	MM 3014 ENERJİ YÖN.	D3	MM 3016 BİL. DES. TAS.	BS		
R	10-11	MAT 1008 MAT.-II	D8	PHYS1000 PHYSICS-II	MA1	A. Ünal		M. Aydın		A. Bilgin		H. Bayraktar		B. Çuhadaroğlu		H. Baş		MM 4000 MESLEKİ DENEYİM - II	
Ş	11-12	İ. Ören		A. Öztürk														H. Gedikli	
A	13-14					MM 2006 İŞ HUKUKU	D6											MM 407 TASARIM PROJES/ MM 4007 MÜH. TASARIMI(Bölüm Elemanlar	MA2
M	14-15					R. Narfer							MM 3006 İÇTEN YAN.MOT.	D5	MM 3006 İÇTEN YAN.MOT.	D3		TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları)	MA2
B	15-16	AITB 1000 ATATÜRK İLK.VE İNK.TARİHİ-II											A. Bilgin		Z. Şahin			MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
A	16-17	V. Usta																MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
P	8-9							ME 2004 BUSINESS ENG.	D5									MM 407 TASARIM PROJES/ MM 4007 MÜH. TASARIMI(Bölüm Elemanlar	
E	9-10			YDI 1000 İNG.-II	D9			Ö.N. Cora		MM 210 SAYISAL ÇÖZ	D8	MM 3012 HİD. AKIM MAK.	D4	MM 3008 ÖLÇME DEĞ.	D6	ME 306 FLUID MECH.II	D7	MM 404 ÜRETİM YÖNETİMİ	MA2
R	10-11			Ü. Yurduseven		MM 2010 İŞ GÜV. İŞ.SAG.	D5	MM 2008 GİRİŞİMCİLİK	MA1	H. Bayraktar		Y. Özmeni		M. Avcı		M.Saroğlu		E.Demirci	
Ş	11-12					M.S.Duman		K.Çakar		(Eski Öğrenciler)								(Eski Öğrenciler)	
E	13-14	YDI 1000 İNG.-II	D9	ME 1002 COMP. PROG	D8	ELK 2014 ELEK-ELEKTRO	D4					MM 3002 MAKİNA DİN.	D5	MM 3000 MAKİNA ELEM-II	R1			MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
M	14-15	Ü. Yurduseven		N.G. Özmen		Ö. Aydemir						L. Gümüşel		H. Baş				MM 402 MAKİNA MÜH.DEN.II	LAB
B	15-16																	Bölüm Elemanları	
E	16-17																		
	8-9	MM 1002 BİL.DES.M.Ç.	BS			MM 2014 MÜH. MAT.	D8				ME 3000 HEAT TRANSFER	D4	ME 3000 HEAT TRANSFER	D5	ME 3000 HEAT TRANSFER	D6		TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları)	
C	9-10	H.Baş		MM 1000 STATİK	MA1	MM 1000 STATİK	D9			Z. Şahin		A. Daloglu		A. Ünal		M.E. Arıcı		MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
U	10-11			H. Gedikli		R. Gümruk				YDM 214 MESLEKİ İNG-I	D7							MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
	11-12									M. E. Arıcı (Eski Öğr.)								MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)	
M	13-14			MM 1002 BİL.DES.M.Ç.	BS													TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları)	
A	14-15	MM 1000 STATİK	MA2	M.S. Duman				ME 2008 MECH. of MAT.-II	MA1		MM 3026 HİBRİT GÜÇ SIS.	D4	MM 3024 KOMPOZİT MAL.	D5				MM 402 MAKİNA MÜH.DEN.II	LAB
	15-16	H.Sofuoğlu				Ö.N. Cora					T. Bali		M. Aydın					Bölüm Elemanları	
	16-17																		

**NOT:** İki gruba bölünmüş derslerde: A Grubu, Öğrenci numarasının son rakamı tek ; B Grubu, Öğrenci numarasının son rakamı çift olanlar

Üç gruba bölünmüş derslerde: Numarasının son rakamı 0,1,2,3 olanlar A Grubu; 4,5,6 olanlar B Grubu; 7,8,9 olanlar C Grubu

2. Sınıf öğrencileri için: **Sarı zeminli Sosyal Seçmeli-II** derslerinden sadece bir ders seçilecektir.

3. Sınıf öğrencileri için: **Yeşil zeminli Teknik Seçmeli-II** derslerinden sadece bir ders seçilecektir.

4. Sınıf öğrencileri için: **SEC kodlu mor zeminli Isıl Tasarım-II ve mavi zeminli Mekanik Tasarım-II** derslerinden sadece birer ders seçilecektir.

TDB 1000 / 210 Türk Dili-II ve AITB 1000 / 492 Atatürk İlk. ve İnk. Tar.-II dersleri Uzaktan Eğitimle yapılacaktır.

YDM 314 İş Hayatında İngilizce dersinden başarısız durumdaki öğrenciler, ME 2004 Business English dersini takip edeceklerdir.

SEC 402 Transport Tekniği", "SEC 456 Makine Tasarımı", "SEC 410 Soğutma Tekniği", "SEC 414 Yenilebilir En. Kayn." dersleri sadece ÖNCEDEN DERSİ ALMIŞ ve DEVAM KOŞULUNU SAĞLAYARAK BAŞARISIZ KALMIŞ ÖĞRENCİLERE SINAVLAR İÇİN AÇILACAKTIR.

Prof. Dr. Burhan ÇUHADAROĞLU  
Bölüm Başkanı

5.02.2018

v13

**KTÜ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI, II. ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

	1.SINIF					2.SINIF					3.SINIF					4. SINIF									
	A	B	C			A	B	C			A	B	C												
P E S I	08-09																	M 407 TASARIM PROJESİ/ MM 4007 MUH. TASARIMI(Bölüm Elemanları)							
	13-14																	M 407 TASARIM PROJESİ/ MM 4007 MUH. TASARIMI(Bölüm Elemanları)							
	17-18	FİZ 1002 FİZİK-II	MA1	MAT 1008 MATEMATİK-II	D8						MM 3006 İÇTEN YANMALI MOT.	D5	MM 3000 MAKİNA ELEMAN-II	MA2				MM 4026 BUH. KAZ. İSİ EŞ.	D6						
	18-19	A. H. Yılmaz	"	H. A. Çoban	"						A. Bilgin	"	R. Gümrük	"				C. Demirtaş	"						
	19-20	MAT 1008 MATEMATİK-II	D8	FİZ 1002 FİZİK-II	MA1						"	"	"	"				"	"						
	20-21	A. H. Değer	"	G. Apaydın	"														MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)						
S I	21-22	TDB 1000 TÜRK DİLİ-II									M. Avcı	"						MM 4006 BİTİRME PROJESİ (Bölüm Elemanları)							
	22-23	O. Demirayak									"	"						M 407 TASARIM PROJESİ/ MM 4007 MUH. TASARIMI(Bölüm Elemanları)							
	08-09																	M 407 TASARIM PROJESİ/ MM 4007 MUH. TASARIMI(Bölüm Elemanları)							
S A L I	17-18	MM 1000 STATİK	MA2	MM1002 BİLD.MÜH.ÇİZ	BS	MM1002 BİLD.MÜH.ÇİZ	R1	MM 2012 MUH. MALZEME	D4	MM 2018 MUH.TERMO-II	D5	MM 2016 MUKAVEMET II	D8	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D6	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D7	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D2	MM 4018 MEKATRONİK SİS.	L2				
	18-19	H. Sofuoğlu	"	O. Çuvalcı	"	M.S. Duman	"	T. Küçükömeroğlu	"	B. Çuhadaroğlu	"	H. Gedikli	"	M.E. Aancı	"	T. Bali	"	A. Daloğlu	"	L. Gümüsel	"				
	19-20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			MM 3008 ÖLÇME DEĞ.	D7			"	"				
	20-21	MM1006 BİLG. PROG.	MA1	YDB 1002 İNGİLİZCE-II	D8			MM 2010 İŞ GÜV. İŞ.SAĞ.	D5	MM 2008 GİRİŞİMCİLİK	D4	MM 2004 İLETİŞİM	R2			Y. Özmen	"	MM 302 ÜRETİM YÖNT.İI	D9			MM 4000 MESLEKİ DENEYİM - II (H. Gedikli)			
	21-22	L. Gümüsel	"	İ. H. Bezan	"			M.S. Duman	"	K. Çakar	"	E. Taşdemir	"			"	"	Y. Alemdağ	"			MM 4000 MESLEKİ DENEYİM - II (H. Gedikli)			
	22-23	"	"	"	"																		(Eski Öğrenciler)	TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)	
Ç A R Ş	14-15																						TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)		
	17-18	MAT 1008 MATEMATİK-II	D8	FİZ 1002 FİZİK-II	MA1			MM 2018 MUH.TERMO-II	D4					MM 3000 MAKİNA ELEMAN-II	MA2	MM 3006 İÇTEN YANMALI MOT	D5			MM 4020 İSİ VE KÜTLE TRANS.	D7	MM 4022 GAZ DİN. GİRİŞ	D9		
	18-19	A. H. Değer	"	G. Apaydın	"			E. Baydar	"			Y. Alemdağ	"	O. Çuvalcı	"	H. Bayraktar	"			M. E. Aancı	"	M. Saroğlu	"		
	19-20	FİZ 1002 FİZİK-II	MA1	MAT 1008 MATEMATİK-II	D8			"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	20-21	A. H. Yılmaz	"	H.A. Çoban	"									MM 3018 YAKIT. YANMA	D5	MM 3026 HİBRİT GÜÇ SİS.	D4	MM 3016 BİL. DES. TASARIM	BS					TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)	
	21-22	AİTB 1000 ATATÜRK İL. İT-II												H. Bayraktar	"	T. Bali	"	H. Baş	"					TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)	
22-23	V. Usta																						TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)		
P E Ş	17-18	YDB 1002 İNGİLİZCE-II	R2	MM1006 BİLG. PROG.	MA1			MM 2016 MUKAVEMET II	MA2	MM 2012 MUH. MALZEME	D3	MM 2018 MUH.TERMO-II	D8	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D6	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D7	MM 3004 İSİ TRANSFERİ	D2				MM 4010 MOT. TAŞ. TEK.	L2	
	18-19	Y. Aykanat	"	N.G. Özmen	"			H. Sofuoğlu	"	M. Aydın	"	C. Demirtaş	"	M.E. Aancı	"	T. Bali	"	A. Daloğlu	"				Z. Şahin	"	
	19-20	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	MM 3124 ENERJİ YÖNETİMİ	D5	MM 3002 MAKİNA DİNAMİĞİ	D6	MM 306 AKIŞKANLAR MEK.-II	D7				"	"	
	20-21	MM 1002 BİLG.D.MÜH.Ç.	BS	MM 1000 STATİK	R2			ELK 2014 ELEK-ELEKTRO	D4					B. Çuhadaroğlu	"	M. İtik	"	M. Saroğlu	"				MM 402 MAKİNA MÜH.DEN.İI	LAB	
	21-22	H. Baş	"	Ö.N. Cora	"			Ö. Aydemir	"					"	"	"	"	(Eski Öğrenciler)	"				Bölüm Elemanları	"	
	22-23	"	"	"	"									"	"	"	"	"	"				"	"	
C U M A	08-09																							TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)	
	13-14																							TEZ 400 BİTİRME ÇALIŞMASI (Bölüm Elemanları-Eski Öğ. İçin)	
	17-18	MM 1002 BİLG.D.MÜH.Ç.	BS			MM 1000 STATİK	MA1			MM 2014 MUH.MATEMATİĞİ	D5	MM 2014 MUH.MATEMATİĞİ	D4	MM 3008 ÖLÇME DEĞ	D7	MM 3012 HİD. AKIM MAK.	D6							MM 4012 MALZ. MEK. DAV.	D3
	18-19	H. Baş	"			H. Gedikli	"			Z. Şahin	"	A. Bilgin	"	M. Avcı	"	Y. Özmen	"							G. Pürçek	"
	19-20			MM1002 BİLD.MÜH.ÇİZ	BS					"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"	"
	20-21			O. Çuvalcı	"			MM 2006 İŞ HUKUKU	D5	ELK 2014 ELEK-ELEKTRO	D6			MM 3002 MAKİNA DİNAMİĞİ	MA1	MM 3024 KOMPOZİT MAL.	D8								MM 402 MAKİNA MÜH.DEN.İI
21-22					MM1002 BİLD.MÜH.ÇİZ	BS	R. Narter	"	Ö. Aydemir	"			L. Gümüsel	"	M. Aydın	"								Bölüm Elemanları	"
22-23					M.S. Duman	"							"	"	"	"							"	"	

**NOT** İki gruba bölünmüş derslerde: A Grubu, Öğrenci numarasının son rakamı tek , B Grubu, Öğrenci numarasının son rakamı çift olanlar

Üç gruba bölünmüş derslerde: Numarasının son rakamı 0,1,2,3 olanlar A Grubu; 4,5,6 olanlar B Grubu; 7,8,9 olanlar C Grubu

2. Sınıf öğrencileri için: **Mor zeminli Sosyal Seçmeli-II** derslerinden sadece birer ders seçilecektir.

3. Sınıf öğrencileri için: **Yeşil zeminli Teknik Seçmeli-II** derslerinden sadece bir ders seçilecektir.

4. Sınıf öğrencileri için: SEC kodlu **kırmızı zeminli Isıl Tasarım-II** ve **mavi zeminli Mekanik Tasarım-II** derslerinden sadece birer ders seçilecektir.

TDB 1000 / 210 Türk Dili-II ve AİTB 1000 / 492 Atatürk İlk. ve İnk. Tar.-II dersleri Uzaktan Eğitimle yapılacaktır.

MM 210 Sayısal Çözümleme dersi I.Öğretim ile birlikte yapılacaktır.

MM 404 Üretim Yönetimi dersi I.Öğretim ile birlikte yapılacaktır.

Prof. Dr. Burhan ÇUHADAROĞLU

Bölüm Başkanı

05.02.2018

v13

\*SEC 402 Transport Tekniği\*, \*SEC 456 Makine Tasarımı\*, \*SEC 410 Soğutma Tekniği\*, \*SEC 414 Yenilebilir En. Kayn.\* dersleri sadece ÖNCE DENERSİ ALMIŞ ve DEVAM KOŞULUNU SAĞLAYARAK BAŞARISIZ KALMIŞ ÖĞRENCİLERE SINAVLAR İÇİN AÇILACAKTIR.