



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMIMÜFREDAT YILI:
2017-2018 ve sonrası

1. SINIF																	
1. YARIYIL							2. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT		
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	6	MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6		
FİZ-101	FİZİK I	-	3	0	2	4	6	FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	6		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MKM-102	STATİK	-	3	0	0	3	5		
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	-	3	0	0	3	4	MKM-104	ÖLÇME TEK. VE DEĞER.	-	2	0	0	2	3		
MUH-BİL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	4	MKM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM	-	4	0	0	4	5		
MKM-101	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	-	2	0	0	2	3	MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4		
YDY-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	2	1	YDY-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	2	1		
1. YARIYIL TOPLAMI							22	30	2. YARIYIL TOPLAMI							22	30
1. SINIF TOPLAMI														44	60		
2. SINIF																	
3. YARIYIL							4. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT		
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MUH-SAY	SAYISAL YÖNTEMLER	-	3	0	0	3	4		
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	5	MKM-202	MAK. MÜH. MAT. UYG.	-	3	0	0	3	4		
MKM-201	EL. ELEKTRONİK BİLGİSİ	-	3	0	0	3	4	MKM-204	MÜH. MALZEMELERİ	MUH-MLZ	3	0	0	3	4		
MKM-203	MUKAVEMET I	-	3	0	0	3	5	MKM-206	AKIŞKANLAR MEK. I	-	3	0	0	3	4		
MKM-205	DİNAMİK	-	3	0	0	3	5	MKM-208	MUKAVEMET II	MKM-203	3	0	0	3	4		
MKM-207	TERMODİNAMİK I	-	3	0	0	3	5	MKM-210	İMAL USÜLLERİ I	-	3	0	0	3	5		
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1	MKM-212	TERMODİNAMİK II	MKM-207	3	0	0	3	4		
3. YARIYIL TOPLAMI							20	30	4. YARIYIL TOPLAMI							23	30
2. SINIF TOPLAMI														43	60		
3. SINIF																	
5. YARIYIL							6. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT		
MUH-ST1	STAJ I	-	0	0	0	0	4	MUH-EKO	MÜH. EKONOMİSİ	-	2	0	0	2	3		
MKM-301	MAKİNE ELEMANLARI I	MKM-203	3	0	0	3	5	MKM-302	MAKİNE ELEMANLARI II	MKM-301	3	0	0	3	5		
MKM-303	ISI TRANSFERİ I	-	3	0	0	3	4	MKM-304	ISI TRANSFERİ II	MKM-303	3	0	0	3	5		
MKM-305	İMAL USÜLLERİ II	-	3	0	0	3	4	MKM-306	MAKİNE TEORİSİ II	-	3	0	0	3	4		
MKM-307	MAKİNE TEORİSİ I	-	3	0	0	3	4	MKM-308	ISITMA HAV. İKLİML.	-	3	0	0	3	5		
MKM-309	AKIŞKANLAR MEK. II	MKM-206	3	0	0	3	4	MKM-310	PROJE TASARIM ESASLARI	-	1	0	0	1	2		
MKS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4	MKS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	5		
AIT-301	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. I	-	2	0	0	2	1	AIT-302	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. II	-	2	0	0	2	1		
5. YARIYIL TOPLAMI							20	30	6. YARIYIL TOPLAMI							20	30
3. SINIF TOPLAMI														40	60		
4. SINIF																	
7. YARIYIL							8. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT		
MUH-ST2	STAJ II	-	0	0	0	0	4	MUH-USS	ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3		
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3	MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4		
MKM-403	MAKİNE LAB. I	-	0	0	2	1	4	MKM-404	MAKİNE LAB. II	-	0	0	2	1	4		
MKM-405	HİDROLİK MAKİNELER	-	3	0	0	3	5	MKM-406	ENERJİ DÖNÜŞÜM SİST. SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	5		
MKS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	5	MKS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	5		
MKS-403	MAKİNE MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	-	3	0	0	3	6	MKS-404	MAKİNE MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	-	3	0	0	3	6		
MKM-401	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	2	MKM-402	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	2		
MUH-IS1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	-	2	0	0	2	1	MUH-IS2	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	-	2	0	0	2	1		
7. YARIYIL TOPLAMI							15	30	8. YARIYIL TOPLAMI							18	30
4. SINIF TOPLAMI														33	60		
ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.														GENEL TOPLAM		160	240



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMI

MÜFREDAT YILI:
2015-2016 ve 2016-2017
(%100 Türkçe)

1. SINIF

1. YARIYIL								2. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	4	MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6		
FİZ-101	FİZİK I	-	3	0	2	4	4	FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	4		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MM-102	STATİK	-	3	0	0	3	5		
MF-TRS	TEKNİK RESİM	-	1	2	0	2	5	MM-104	ÖLÇME TEK. VE DEĞER.	-	2	0	0	2	5		
MF-BİL	BİLG. PROGRAMLAMA	-	1	2	0	2	5	MM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM	-	2	2	0	3	4		
MM-101	MAKİNE MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	4	MF-İST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4		
OZD-101	YABANCI DİL-I	-	2	0	0	0	2	OZD-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	0	2		
1. YARIYIL TOPLAMI							18	30	2. YARIYIL TOPLAMI							18	30
1. SINIF TOPLAMI															37	60	

2. SINIF

3. YARIYIL								4. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİF. DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MM-202	SAYISAL YÖNTEMLER	-	2	1	0	2,5	4		
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	MM-204	MÜH. MALZEMELERİ	MF-MLZ	3	0	0	3	4		
MM-201	EL. ELEKTRONİK BİLGİSİ	-	3	0	0	3	4	MM-206	AKIŞKANLAR MEK.-I	-	3	0	0	3	4		
MM-203	MUKAVEMET I	-	3	0	0	3	5	MM-208	MUKAVEMET-II	MM-203	3	0	0	3	4		
MM-205	DİNAMİK	-	3	0	0	3	5	MM-210	İMAL USÜLLERİ-I	-	3	0	0	3	4		
MM-207	TERMODİNAMİK I	-	3	0	0	3	5	MM-212	TERMODİNAMİK-II	MM-207	3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	0	2	MM-214	MAK. MÜH. MAT. UYG.	-	2	0	1	2,5	4		
								OZD-202	TÜRK DİLİ-II	-	2	0	0	0	2		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							20	30
2. SINIF TOPLAMI															30	60	

3. SINIF

5. YARIYIL								6. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-301	MAKİNE ELEMANLARI I	MM-203	3	0	0	3	4	MM-302	MAKİNE ELEMANLARI II	MM-301	3	0	0	3	5		
MM-303	ISI TRANSFERİ I	-	3	0	0	3	4	MM-304	ISI TRANSFERİ II	MM-303	3	0	0	3	5		
MM-313	MAKİNE TEORİSİ I	-	3	0	0	3	3	MM-306	MAKİNE TEORİSİ II	-	3	0	0	3	4		
MM-305	İMAL USÜLLERİ II	-	3	0	0	3	4	MM-308	ISITMA HAV. İKLİML.	-	3	0	0	3	5		
MM-309	AKIŞKANLAR MEK II	MM-206	3	0	0	3	4	MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	3		
MMS-311	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	3	MMS-310	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	5		
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T. I	-	2	0	0	0	2	MM-310	PROJE TASARIM ESASL.	-	1	0	0	1	1		
MM-STJ1	STAJ I	-	0	0	0	0	6	OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T. II	-	2	0	0	0	2		
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							19	30
3. SINIF TOPLAMI															37	60	

4. SINIF

7. YARIYIL								8. YARIYIL									
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-401	MAKİNE ANA SEÇ. TAS. I	-	2	1	0	2,5	4	MMS-402	MAKİNE ANA SEÇ. TAS.	-	2	0	1	2,5	4		
MM-403	MAKİNE LAB. I	-	0	0	2	1	4	MM-404	MAKİNE LAB. II	-	0	0	2	1	4		
MM-405	HİDROLİK MAKİNELER	-	3	0	0	3	4	MM-406	ENERJİ DÖNÜŞÜM SİST.	-	3	0	0	3	5		
MM-407	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	3	MM-408	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	4		
MF-IGE	İŞ GÜVEN. VE MÜH.ET.	-	2	0	0	2	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3		
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.	-	2	0	0	2	3	MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.	-	3	0	0	3	4		
MMS-409	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	3	MMS-412	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	4		
MM-STJ2	STAJ-II	-	0	0	0	0	4	OZD-402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 2	-	2	0	0	0	2		
OZD-401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 1	-	2	0	0	0	2										
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							15,5	30
4. SINIF TOPLAMI															30	60	
GENEL TOPLAM															142	240	

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMIMÜFREDAT YILI:
2013-2014 ile 2015-2016
arası
(%30 İngilizce)**1. SINIF**

1. YARIYIL								2. YARIYIL											
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS				
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	4	MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6				
FIZ-101	PHYSICS- I	-	3	0	2	4	4	FIZ-102	PHYSICS- II	-	3	0	2	4	4				
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MM-102	STATICS	-	3	0	0	3	5				
MF-TRS	TEKNİK RESİM I	-	1	2	0	2	5	MM-104	ÖLÇME TEK.VE DEĞERL.	-	2	0	0	2	5				
MF-BİL	COMP. PROGRAMMING	-	1	2	0	2	5	MM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM	-	2	2	0	3	4				
MM-101	MAKİNE MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	4	MF-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	2	1	0	2,5	4				
OZD-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	0	2	OZD-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	0	2				
1. YARIYIL TOPLAMI								18	30	2. YARIYIL TOPLAMI								18,5	30
										1. SINIF TOPLAMI								36,5	60

2. SINIF

3. YARIYIL								4. YARIYIL											
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS				
MAT-201	DİF. DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MM-202	NUMERICAL ANALYSIS	-	2	1	0	2,5	4				
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	MM-204	ENGINEERING MATERIALS	MF-MLZ	3	0	0	3	4				
MM-201	ELECTRICS & ELECTRONICS	-	3	0	0	3	4	MM-206	AKIŞKANLAR MEK. I	-	3	0	0	3	4				
MM-203	STRENGTH OF MATERIAL - I	-	3	0	0	3	5	MM-208	MUKAVEMET II	MM-203	3	0	0	3	4				
MM-205	DİNAMİK	-	3	0	0	3	5	MM-210	İMAL USÜLLERİ I	-	3	0	0	3	4				
MM-207	TERMODİNAMİK I	-	3	0	0	3	5	MM-212	THERMODYNAMICS- II	MM-207	3	0	0	3	4				
OZD-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	0	2	MM-214	MAK. MÜH. MAT. UYG.	-	2	0	1	2,5	4				
								OZD-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	0	2				
3. YARIYIL TOPLAMI								18	30	4. YARIYIL TOPLAMI								20	30
										2. SINIF TOPLAMI								38	60

3. SINIF

5. YARIYIL								6. YARIYIL											
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS				
MM-301	MAKİNE ELEMANLARI I	MM-203	3	0	0	3	4	MM-302	MAKİNE ELEMANLARI II	MM-301	3	0	0	3	5				
MM-303	ISI TRANSFERİ I	-	3	0	0	3	4	MM-304	HEAT TRANSFER- II	MM-303	3	0	0	3	5				
MM-305	MAKİNE TEORİSİ I	-	3	0	0	3	3	MM-306	TEORY OF MACHINES II	-	3	0	0	3	4				
MM-307	İMAL USÜLLERİ II	-	3	0	0	3	4	MM-308	İSITMA HAV. İKLİML.	-	3	0	0	3	5				
MM-309	FLUID MECHANICS- II	MM-206	3	0	0	3	4	MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	3				
MMS-311	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	3	MMS-310	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	5				
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T. I	-	2	0	0	0	2	MM-310	PROJE TASARIM	-	1	0	0	1	1				
MM-STJ1	STAJ I	-	0	0	0	0	6	OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T. II	-	2	0	0	0	2				
5. YARIYIL TOPLAMI								18	30	6. YARIYIL TOPLAMI								19	30
										3. SINIF TOPLAMI								37	60

4. SINIF

7. YARIYIL								8. YARIYIL											
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS				
MMS-401	MAKİNE ANA SEÇ. TAS. I	-	2	1	0	2,5	4	MMS-402	MAKİNE ANA SEÇ. TAS. II	-	2	0	1	2,5	6				
MM-403	MAKİNE LAB. I	-	0	0	2	1	4	MM-404	MAKİNE LAB. II	-	0	0	2	1	4				
MM-405	HYDROLIC MACHINES	-	3	0	0	3	4	MM-406	ENERGY CONVERSION SYS	-	3	0	0	3	5				
MM-407	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	3	MM-408	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	4				
MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.	-	2	0	0	2	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3				
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.	-	2	0	0	2	3	MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.	-	3	0	0	3	4				
MMS-409	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	3	MFS-412	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	4				
MM-STJ2	STAJ II	-	0	0	0	0	6												
7. YARIYIL TOPLAMI								14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI								15,5	30
										4. SINIF TOPLAMI								30	60
										GENEL TOPLAM								141,5	240

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMIMÜFREDAT YILI:
2011-2012 ve 2012-2013
(%30 İngilizce)

1. SINIF																	
1. YARIYIL							2. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	4	MAT-102	MATEMATİK-II	-	4	0	0	4	6		
FIZ-101	PHYSICS- I	-	3	0	2	4	4	FIZ-102	PHYSICS- II	-	3	0	2	4	4		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MM-102	STATICS	-	3	0	0	3	5		
MF-TRS	TEKNİK RESİM I	-	1	2	0	2	5	MM-104	ÖLÇME TEKNİĞİ	-	2	0	0	2	5		
MF-BİL	COMP. PROGRAMMING	-	1	2	0	2	5	MM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM	-	1	2	0	2	4		
MM-101	MAKİNE MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	4	MF-IST	STATISTICS AND PROBAB.	-	2	1	0	2,5	4		
OZD-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	0	2	OZD-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	0	2		
1. YARIYIL TOPLAMI							18	30	2. YARIYIL TOPLAMI							17,5	30
1. SINIF TOPLAMI														35,5	60		

2. SINIF																	
3. YARIYIL							4. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİF. DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MM-202	NUMERICAL ANALYSIS	-	2	1	0	2,5	4		
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	MM-204	ENGINEERING MATERIALS	MF-MLZ	2	0	1	2,5	4		
MM-201	ELECTRICS & ELECTRONICS	-	3	0	0	3	4	MM-206	AKIŞKANLAR MEK. I	-	3	0	0	3	4		
MM-203	STRENGTH OF MATERIAL - I	-	3	0	0	3	5	MM-208	MUKAVEMET II	MM-203	3	0	0	3	4		
MM-205	DİNAMİK	FIZ-101	3	0	0	3	5	MM-210	İMAL USÜLLERİ I	-	3	0	0	3	4		
MM-207	TERMODİNAMİK I	-	3	0	0	3	5	MM-212	THERMODYNAMICS- II	MM-207	3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	0	2	MM-214	MAK. MÜH. MAT. UYG.	-	2	0	1	2,5	4		
								OZD-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	0	2		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							19,5	30
2. SINIF TOPLAMI														37,5	60		

3. SINIF																	
5. YARIYIL							6. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-301	MACHINE ELEMENTS-I	MM-203	3	0	0	3	4	MM-302	MAKİNE ELEMANLARI II	MM-301	3	0	0	3	5		
MM-303	ISI TRANSFERİ I	-	3	0	0	3	4	MM-304	HEAT TRANSFER- II	MM-303	3	0	0	3	5		
MM-305	MECHANICAL VIBRATIONS	MM-205	3	0	0	3	3	MM-306	MAKİNE DİNAMİĞİ	-	3	0	0	3	5		
MM-307	İMAL USÜLLERİ II	MM-210	3	0	0	3	4	MM-308	ISITMA HAV. İKLİML.	-	3	0	0	3	5		
MM-309	FLUID MECHANICS- II	MM-206	3	0	0	3	4	MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	3		
MMS-311	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	3	MMS-310	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	5		
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T. I	-	2	0	0	0	2	OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T. II	-	2	0	0	0	2		
MM-STJ1	STAJ I	-	0	0	0	0	6										
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							18	30
3. SINIF TOPLAMI														37,5	60		

4. SINIF																	
7. YARIYIL							8. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-401	MAKİNE ANA TAS. I	-	2	1	0	2,5	4	MM-402	MAKİNE ANA TAS. II	-	2	0	1	2,5	6		
MM-403	MAKİNE LAB. I	-	0	0	2	1	4	MM-404	MAKİNE LAB. II	-	0	0	2	1	4		
MM-405	HİDROLİK MAKİNELER	-	3	0	0	3	4	MM-406	ENERGY CONVERSION SYS	-	3	0	0	3	5		
MM-407	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	3	MM-408	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	4		
MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.	-	2	0	0	2	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3		
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.	-	2	0	0	2	3	MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.	-	3	0	0	3	4		
MMS-409	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	3	MMS-412	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	4		
MM-STJ2	STAJ II	-	0	0	0	0	6										
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							15,5	30
4. SINIF TOPLAMI														30	60		
GENEL TOPLAM														139	240		

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS**
PROGRAMI**MÜFREDAT YILI:**
2009-2010, 2010-2011 ve
2011-2012
(%100 Türkçe)

1. SINIF																	
1. YARIYIL							2. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	6	MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6		
FİZ-101	FİZİK I	-	3	0	2	4	7	FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	7		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MM-102	STATİK	-	3	0	0	3	5		
MF-101	TEKNİK RESİM I	-	1	2	0	2	4	MM-104	ÖLÇME TEKNİĞİ	-	2	0	0	2	3		
MF-103	BİLG. PROGRAMLAMA	-	1	2	0	2	4	MM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM	-	1	2	0	2	5		
MM-101	MAKİNE MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	3	MF-102	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	2	1	0	2,5	4		
OZD-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	0	0	OZD-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	0	0		
1. YARIYIL TOPLAMI							18	30	2. YARIYIL TOPLAMI							17,5	30
1. SINIF TOPLAMI														35,5	60		

2. SINIF																	
3. YARIYIL							4. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKL.	-	3	0	0	3	5	MM-202	SAYISAL YÖNTEMLER	-	2	1	0	2,5	4		
MF-201	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	5	MM-204	MÜHENDİSLİK MALZ.	MF-201	2	0	1	2,5	4		
MM-201	EL. ELEKTRON. BİLGİSİ	-	3	0	0	3	5	MM-206	AKIŞKANLAR MEK. I	-	3	0	0	3	5		
MM-203	MUKAVEMET I	-	3	0	0	3	5	MM-208	MUKAVEMET II	MM-203	3	0	0	3	4		
MM-205	DİNAMİK	FİZ-101	3	0	0	3	5	MM-210	İMAL USÜLLERİ I	-	3	0	0	3	5		
MM-207	TERMODİNAMİK I	-	3	0	0	3	5	MM-212	TERMODİNAMİK II	MM-207	3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	0	0	MM-214	MAK. MÜH. MAT. UYG.	-	2	0	1	2,5	4		
								OZD-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	0	0		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							19,5	30
2. SINIF TOPLAMI														37,5	60		

3. SINIF																	
5. YARIYIL							6. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-301	MAKİNE ELEMANLARI I	MM-203	3	0	0	3	6	MM-302	MAKİNE ELEMANLARI II	MM-301	3	0	0	3	6		
MM-303	ISI TRANSFERİ I	-	3	0	0	3	5	MM-304	ISI TRANSFERİ II	MM-303	3	0	0	3	5		
MM-305	MEKANİK TİTREŞİMLER	MM-205	3	0	0	3	5	MM-306	MAKİNE DİNAMİĞİ	-	3	0	0	3	6		
MM-307	İMAL USÜLLERİ II	MM-210	3	0	0	3	4	MM-308	ISITMA HAV. İKLİML.	-	3	0	0	3	5		
MM-309	AKIŞKANLAR MEK. II	MM-206	3	0	0	3	4	MF-302	MÜHENDİSLİK EKON.	-	3	0	0	3	4		
MMS-311	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4	MMS-310	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4		
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T. I	-	2	0	0	0	0	OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T. II	-	2	0	0	0	0		
MM-313	STAJ I	-	0	0	0	0	2										
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							18	30
3. SINIF TOPLAMI														37,5	60		

4. SINIF																	
7. YARIYIL							8. YARIYIL										
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MM-401	MAKİNE ANA TAS. I	-	2	1	0	2,5	6	MM-402	MAKİNE ANA TAS. II	-	2	0	1	2,5	6		
MM-403	MAKİNE LAB. I	-	0	0	2	1	4	MM-404	MAKİNE LAB. II	-	0	0	2	1	4		
MM-405	HİDROLİK MAKİNELER	-	3	0	0	3	4	MM-406	ENERJİ DÖNÜŞÜM SİST.	-	3	0	0	3	5		
MM-407	BİTİRME PROJESİ I	-	0	2	0	1	4	MM-408	BİTİRME PROJESİ II	-	0	2	0	1	4		
MF-401	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.	-	2	0	0	2	3	ÜSS-402	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3		
MFS-401	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.	-	2	0	0	2	3	MF-410	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.	-	3	0	0	3	4		
MMS-409	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	4	MFS-412	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	4		
MM-411	STAJ II	-	0	0	0	0	2										
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							15,5	30
4. SINIF TOPLAMI														30	60		
GENEL TOPLAM														139	240		

ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.



T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

MÜFREDAT YILI:
2008-2009 ve
öncesi

BİRİNCİ YIL											
I. YARIYIL						II. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT-101	Matematik I	4	0		4	MAT -102	Matematik II	4	0		4
FİZ-101	Fizik I	3	2		4	FİZİK-102	Fizik II	3	2		4
MF-101	Genel Kimya	3	2		4	MF-102	Bilgisayar Program.	3	0		3
MF-103	Teknik Resim	3	0		3	MAK-102	Bilg.Des.Teknik Resim	3	0		3
MF-105	Bilgisayara Giriş	2	0		2	MAK-104	Statik	3	0		3
MAK-101	Makine Müh.Giriş	2	0		2	OZD-102	Türk Dili II	2	0		0
OZD-101	Türk Dili I	2	0		0						
Toplam Kredi		19	4		19	Toplam Kredi		18	2		17

İKİNCİ YIL											
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT-201	Matematik III	3	0		3	MAT -202	Matematik IV	3	0		3
MF-201	Malzeme Bilimi	3	0		3	MF-202	Akışkanlar Mekaniği	3	0		3
TB-201	Sınırlı Seçmeli TB I	3	0		3	TB-202	Sınırlı Seçmeli TB II	3	0		3
MAK-201	Mukavemet	3	0		3	MAK-202	Termodinamik	3	0		3
MAK-203	Dinamik	3	0		3	MAK-204	İmal Usulleri	3	0		3
OZD-201	Yabancı Dil I	2	0		0	OZD-202	Yabancı Dil II	2	0		0
Toplam Kredi		17	0		15	Toplam Kredi		17	0		15

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. YARIYIL						VI. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MF-301	Teknik Seçmeli I	3	0		3	MF-302	Teknik Seçmeli II	3	0		3
MTM-301	Sınırlı Seçmeli TM I	3	0		3	MTM-302	Sınırlı Seçmeli II	3	0		3
MAK-301	İhtisas Seçmeli I	3	0		3	MAK-302	İhtisas Seçmeli II	3	0		3
MAK-303	Isı Transferi	3	0		3	MAK-304	Motorlar	3	0		3
MAK-305	Makine Elemanları	3	0		3	MAK-306	Makine Teorisi ve Din.	3	0		3
MAK-307	Makina Lab.I	0	3		1,5	MAK-308	Makine Lab.II	0	3		1,5
OZD-301	Atatürk İlk.İnk.Tar.I	2	0		0	OZD-302	Atatürk İlk.İnk.Tar.II	2	0		0
Toplam Kredi		17	3		16,5	Toplam Kredi		17	3		16,5

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MFS-401	Sınırlı Seçmeli S I	3	0		3	MFS-402	Sınırlı Seçmeli S II	3	0		3
SOS-401	Sosyal Seçmeli I	3	0		3	SOS-402	Sosyal Seçmeli II	3	0		3
MAK-401	İhtisas Seçmeli III	3	0		3	MAK-402	İhtisas Seçmeli IV	3	0		3
MAK-403	Meslek Seçmeli I	3	0		3	MAK-404	Meslek Seçmeli II	3	0		3
MAK-405	Makine Lab.III	0	3		1,5	MAK-406	Makine Lab. IV	0	3		1,5
Toplam Kredi		12	3		13,5	Toplam Kredi		12	3		13,5

GÜZ + BAHAR YARIYILI GENEL TOPLAM KREDİ = 126

Kısaltmalar T = Haftalık teorik ders saati U = Haftalık uygulama ders saati L = Laboratuvar K = Dersin Kredisi