



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMI**MÜFREDAT YILI:**
2018-2019
(UYG. MÜH. EĞİT.)

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	6	FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	6		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MUH-MEK	MÜHENDİSLİK MEKANIĞI	-	3	0	0	3	4		
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	-	3	0	0	3	4	ENM-102	GENEL EKONOMİ	-	3	0	0	3	4		
MUH-BIL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	4	ENM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MUH-BIL	3	0	0	3	5		
ENM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	3	ENM-106	OLASILIĞA GİRİŞ	-	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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MUH-SAY	SAYISAL YÖNTEMLER	-	3	0	0	3	4		
MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4	ENM-202	İŞBİLİMİ	-	3	0	0	3	5		
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	ENM-204	END.MÜH.MAT.UYG.	-	3	0	0	3	4		
ENM-201	MALİYET MUHASEBESİ	-	3	0	0	3	6	ENM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MUH-IST	3	0	0	3	5		
ENM-203	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5	ENM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I	-	2	0	0	2	4		
ENM-205	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	-	3	0	0	3	5	ENM-210	SİSTEM ANALİZİ	-	2	0	0	2	3		
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1	ENM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	-	3	0	0	3	4		
								TDE-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	2	1		
3. YARIYIL TOPLAMI							20	30	4. YARIYIL TOPLAMI							21	30
									2. SINIF TOPLAMI							41	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		
ENM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	ENM-208	3	0	0	3	5	ENM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
ENM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL	-	3	0	0	3	5	ENM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-305	BENZETİM	ENM-206	3	0	0	3	5	ENM-306	TESİS TAS. VE PLANL.	-	3	0	0	3	5		
ENM-307	İŞ ETÜDÜ	-	3	0	0	3	5	ENM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-309	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	5	ENM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.	-	3	0	0	3	5		
ENS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4	ENS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4		
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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3	MUH-UME	UYGULAMALI MÜH. EĞİTİMİ	-	-	40	0	20	30		
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4										
ENM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	6										
ENS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	6										
ENS-403	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM	ENM-302 ENM-305	3	0	0	3	6										
ENM-403	BİTİRME PROJESİ	ENM-302 ENM-305	0	2	0	1	4										
MUH-IS1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	-	2	0	0	2	1										
7. YARIYIL TOPLAMI							17	30	8. YARIYIL TOPLAMI							20	30
									4. SINIF TOPLAMI							37	60
ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve devam şartını sağlamış olmak anlamına gelir.										GENEL TOPLAM		162	240				



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	6	FİZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	6		
KİM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6	MUH-MEK	MÜHENDİSLİK MEKANIĞI	-	3	0	0	3	4		
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	-	3	0	0	3	4	ENM-102	GENEL EKONOMİ	-	3	0	0	3	4		
MUH-BİL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	4	ENM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MUH-BİL	3	0	0	3	5		
ENM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	3	ENM-106	OLASILIĞA GİRİŞ	-	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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5	MUH-SAY	SAYISAL YÖNTEMLER	-	3	0	0	3	4		
MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4	ENM-202	İŞBİLİMİ	-	3	0	0	3	5		
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	ENM-204	END.MÜH.MAT.UYG.	-	3	0	0	3	4		
ENM-201	MALİYET MUHASEBESİ	-	3	0	0	3	6	ENM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MUH-IST	3	0	0	3	5		
ENM-203	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5	ENM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I	-	2	0	0	2	4		
ENM-205	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	-	3	0	0	3	5	ENM-210	SİSTEM ANALİZİ	-	2	0	0	2	3		
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1	ENM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	-	3	0	0	3	4		
								TDE-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	2	1		
3. YARIYIL TOPLAMI							20	30	4. YARIYIL TOPLAMI							21	30
														2. SINIF TOPLAMI	41	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		
ENM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	ENM-208	3	0	0	3	5	ENM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
ENM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL	-	3	0	0	3	5	ENM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-305	BENZETİM	ENM-206	3	0	0	3	5	ENM-306	TESİS TAS. VE PLANL.	-	3	0	0	3	5		
ENM-307	İŞ ETÜDÜ	-	3	0	0	3	5	ENM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-309	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	5	ENM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.	-	3	0	0	3	5		
ENS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4	ENS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4		
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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS		
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3	MUH-ST	STAJ	-	0	12	0	6	8		
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4	ENS-404	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	ENS-403	4	0	0	4	6		
ENM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	6	ENM-404	BİTİRME PROJESİ II	ENM-403	0	2	0	1	2		
ENS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	6	ENM-410	ENDÜSTRİ MÜH. LAB.	-	0	0	2	1	3		
ENS-403	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	ENM-302 ENM-305	3	0	0	3	6	MUH-USS	ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3		
ENM-403	BİTİRME PROJESİ I	ENM-302 ENM-305	0	2	0	1	4	ENM-412	ENDÜSTRİ MÜH. UYGULAMALARI	-	6	0	0	6	8		
MUH-IS1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	-	2	0	0	2	1										
7. YARIYIL TOPLAMI							17	30	8. YARIYIL TOPLAMI							20	30
														4. SINIF TOPLAMI	37	60	
ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve devam şartını sağlamış olmak anlamına gelir.											GENEL TOPLAM		162	240			



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

MÜFREDAT YILI:
2017-2018 VE
SONRASI

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	MUH-MEK	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	-	3	0	0	3	4		
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	-	3	0	0	3	4	ENM-102	GENEL EKONOMİ	-	3	0	0	3	4		
MUH-BİL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	4	ENM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MUH-BİL	3	0	0	3	5		
ENM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	3	ENM-106	OLASILIĞA GİRİŞ	-	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-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4	ENM-202	İŞBİLİMİ	-	3	0	0	3	5		
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4	ENM-204	END.MÜH.MAT.UYG.	-	3	0	0	3	4		
ENM-201	MALİYET MUHASEBESİ	-	3	0	0	3	6	ENM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MUH-IST	3	0	0	3	5		
ENM-203	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5	ENM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I	-	2	0	0	2	4		
ENM-205	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	-	3	0	0	3	5	ENM-210	SİSTEM ANALİZİ	-	2	0	0	2	3		
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1	ENM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	-	3	0	0	3	4		
								TDE-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	2	1		
3. YARIYIL TOPLAMI							20	30	4. YARIYIL TOPLAMI							21	30
2. SINIF TOPLAMI														41	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	ENM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
ENM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	ENM-208	3	0	0	3	5	ENM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL	-	3	0	0	3	4	ENM-306	TESİS TAS. VE PLANL.	-	3	0	0	3	5		
ENM-305	BENZETİM	ENM-206	3	0	0	3	4	ENM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	-	3	0	0	3	5		
ENM-307	İŞ ETÜDÜ	-	3	0	0	3	4	ENM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.	-	3	0	0	3	5		
ENM-309	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	4	ENS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4		
ENS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4	AIT-302	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. II	-	2	0	0	2	1		
AIT-301	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. I	-	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		
MST-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	ENM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.	-	3	0	0	3	5		
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4	ENM-406	İŞ DEĞERLEME VE PERFORM. YÖNET.	-	3	0	0	3	4		
ENM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5	ENM-408	LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	4		
ENS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	5	ENS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	5		
ENS-403	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	ENM-302 ENM-305	3	0	0	3	5	ENS-404	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	ENS-403	3	0	0	3	5		
ENM-403	BİTİRME PROJESİ I	ENM-302 ENM-305	0	2	0	1	3	ENM-404	BİTİRME PROJESİ II	ENM-403	0	2	0	1	3		
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							17	30	8. YARIYIL TOPLAMI							20	30
4. SINIF TOPLAMI														37	60		
ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak anlamına gelir.										GENEL TOPLAM				162	240		



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	EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5		
MF-TRS	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	5	EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-BIL	2	1	0	2,5	5		
MF-BIL	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	5	EM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4		
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4	MF-MEK	MÜH. MEKANİĞİ		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							18,5	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	EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER		2	1	0	2,5	4		
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	4	EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	4		
MF-IST	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	4	EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-IST	3	0	0	3	4		
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5	EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4		
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5	EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3		
EM-205	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ		3	0	0	3	5	EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	2	EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5		
								OZD-202	TÜRK DİLİ II		2	0	0	0	2		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							18,5	30
														2. SINIF TOPLAMI	36,5	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		
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	4	EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	4	EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5		
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	4	EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5		
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	4	EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5		
EMS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	3	EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	4		
MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	3	EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	4		
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		
EM-STJ1	STAJ I		0	0	0	0	6										
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							18	30
														3. SINIF TOPLAMI	36	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		
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3		
MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4	MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3		
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	4	EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5		
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖN.		3	0	0	3	5	EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5		
EMS-403	END. MÜH. SEÇ. TAS. I		2	1	0	2,5	5	EMS-404	END. MÜH. SEÇ. TAS. II	EMS-403	2	1	0	2,5	4		
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3	EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5		
EM-STJ2	STAJ II		0	0	0	0	4	EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3		
OZD-401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 1		2	0	0	0	2	OZD-402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 2		2	0	0	0	2		
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							16,5	30
														4. SINIF TOPLAMI	31	60	
														GENEL TOPLAM	140	240	

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



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ **LİSANS** PROGRAMIMÜFREDAT YILI:
2012-2013 ile 2014-2015
arası

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	EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5		
MF-TRS	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	5	EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-BIL	2	1	0	2,5	5		
MF-BIL	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	5	EM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4		
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4	MF-MEK	MÜH. MEKANIĞI		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							18,5	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	EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER		2	1	0	2,5	4		
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	4	EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	4		
MF-IST	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	4	EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-IST	3	0	0	3	4		
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5	EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4		
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5	EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3		
EM-205	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ		3	0	0	3	5	EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	2	EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							18,5	30
														2. SINIF TOPLAMI	36,5	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		
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	4	EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	4	EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5		
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	4	EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5		
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	4	EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5		
EMS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	3	EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	4		
MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	3	EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	4		
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		
EM-STJ1	STAJ I		0	0	0	0	6										
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							18	30
														3. SINIF TOPLAMI	36	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		
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3	MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3		
MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4	MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3		
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	4	EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5		
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖN.	EM-310	3	0	0	3	5	EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5		
EMS-403	END. MÜH. SEÇ. TAS. I		2	1	0	2,5	5	EMS-404	END. MÜH. SEÇ. TAS. II		2	1	0	2,5	6		
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3	EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5		
EM-STJ2	STAJ II		0	0	0	0	6	EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3		
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							16,5	30
														4. SINIF TOPLAMI	31	60	
														GENEL TOPLAM	140	240	

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



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	6	FİZ-102	FİZİK II		3	0	2	4	6		
KİM-101	GENEL KİMYA		3	0	2	4	6	EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5		
MF-101	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4	EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-103	2	1	0	2,5	5		
MF-103	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	4	EM-106	BİLG. DESTEKLİ TEKNİK		1	2	0	2	4		
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4	MF-102	MÜH. MEKANIĞI		3	0	0	3	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							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	EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER	MAT-	2	1	0	2,5	4		
MF-201	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	5	EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	5		
MF-203	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	5	EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-203	3	0	0	3	5		
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5	EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4		
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5	EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3		
EMS-201	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	5	EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4		
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	0	EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5		
3. YARIYIL TOPLAMI							18	30	4. YARIYIL TOPLAMI							18,5	30
														2. SINIF TOPLAMI	36,5	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		
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	5	EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5		
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	5	EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5		
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	5	EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5		
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	5	EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5		
EM-309	İNSAN KAYN. YÖENTİMİ		3	0	0	3	4	EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	5		
MF-301	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	4	EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	5		
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		
EM-311	STAJ 1		0	0	0	0	2										
5. YARIYIL TOPLAMI							18	30	6. YARIYIL TOPLAMI							18	30
														3. SINIF TOPLAMI	36	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		
MFS-401	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3	ÜSS-402	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3		
MFS-403	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4	MF-404	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3		
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	5	EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5		
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ	EM-310	3	0	0	3	6	EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5		
EM-403	ENDÜSTRİ MÜH.		2	1	0	2,5	6	EM-404	END. MÜH. TASARIMI I		2	1	0	2,5	6		
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3	EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5		
EM-407	STAJ 2		0	0	0	0	3	EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3		
7. YARIYIL TOPLAMI							14,5	30	8. YARIYIL TOPLAMI							16,5	30
														4. SINIF TOPLAMI	31	60	
														GENEL TOPLAM	140	240	

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



T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
ENDÜSTRİ 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
MAT101	Matematik I	4	0		4	MAT102	Matematik II	4	0		4
FİZ101	Fizik I	3	2		4	FİZ102	Fizik II	3	2		4
MF103	Teknik Resim	3	0		3	MF102	Bilgisayar Programlama	3	0		3
MF101	Genel Kimya	3	2		4	EM102	Mühendislik Mekaniği	2	2		3
EM101	Ekonomi	3	0		3	EM104	Endüstri Müh. Giriş	2	0		2
OZD101	Türk Dili I	2	0		-	EM106	Olasılık	2	0		2
						OZD102	Türk Dili II	2	0		-
Toplam Kredi		18				Toplam Kredi		18			

İKİNCİ YIL											
III. YARIYIL						IV. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0		3	MAT202	End. Müh. Mat. Uyg.	3	0		3
MF201	Malzeme Bilimi	3	0		3	EM204	Üretim Yöntemleri	3	0		3
MF203	Mühendislik İstatistiği	3	0		3	EM206	Mühendislik İstatistiği II	3	0		3
MF205	Termodinamik	3	0		3	EM208	Yöneylem Araştırması I	2	0		2
EM207	Bilgisayar Prog. II	3	0		3	EM210	Sistem Analizi	2	0		2
EM209	Elektronik Bilgisi	3	0		3	EM212	İşbilim	3	0		3
OZD201	Yabancı Dil I	2	0		-	EM214	Yönetim Muhasebesi	2	0		2
						OZD202	Yabancı Dil II	2	0		-
Toplam Kredi		18				Toplam Kredi		18			

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. YARIYIL						VI. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM301	Yöneylem Araştırması II	3	0		3	EM302	Yöneylem Araştırması III	3	0		3
EM303	İş Etüdü	3	0		3	EM304	Üretim Plan. ve Kontrol	3	0		3
EM305	Benzetim	3	0		3	EM306	Tesis Tasarımı ve Plan.	3	0		3
EM307	İnsan Kaynakları Yön.	3	0		3	EM308	Kalite Mühendisliği	3	0		3
EM309	Mühendislik Ekonomisi	3	0		3	EM310	Yönetim Bilgi Sis.	3	0		3
EM311	Bölüm Seçmeli Ders I	3	0		3	EM312	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0		3
OZD301	Atatürk İlk. ve İnk. T. I	2	0		-	OZD302	Atatürk İlk. ve İnk. T. II	2	0		-
EM313	Staj	-	-		-						
Toplam Kredi		18				Toplam Kredi		18			

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL					
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM401	Endüstri Müh. Tasarımı I	3	0		3	EM402	Endüstri Müh. Tas. II	3	0		3
EM403	Bölüm Seçmeli Ders III	3	0		3	EM404	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0		3
EM405	Üretim Sistemleri	3	0		3	EM406	Blg. Büt. Üretim Sis.	3	0		3
EM407	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0		3	UNS402	Ünv. Sosyal Seçmeli	2	0		2
MFS401	Fak. Sosyal Seçmeli	3	0		3	MFT404	Fak. Teknik Seçmeli	2	0		2
EM409	Bitirme Projesi I	0	2		1	EM410	Bitirme Projesi II	0	2		1
EM411	Staj	-	-		-	MFS408	Mühendislik Etiği	2	0		2
Toplam Kredi		16				Toplam Kredi		16			

GÜZ + BAHAİR YARIYILI GENEL TOPLAM KREDİ =140

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