ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ LİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PLANI

Bu müfredat toplam 162 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2018-2019 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

1. SINIF

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MAT-101	MATEMATİK I	Z	4	0	0	4	6
FIZ-101	FİZİK I	Z	3	0	2	4	6
KIM-101	GENEL KİMYA	Z	3	0	2	4	6
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	Z	3	0	0	3	4
MUH-BIL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Z	3	0	0	3	4
ENM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ	Z	2	0	0	2	3
YDY-101	YABANCI DİL I	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		20	0	4	22	30

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	MATEMATİK II	Z	4	0	0	4	6
FIZ-102	FİZİK II	Z	3	0	2	4	6
MUH-MEK	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Z	3	0	0	3	4
ENM-102	GENEL EKONOMİ	Z	3	0	0	3	4
ENM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	Z	3	0	0	3	5
ENM-106	OLASILIĞA GİRİŞ	Z	3	0	0	3	4
YDY-102	YABANCI DİL II	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		21	0	2	22	30

2. SINIF

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Z	3	0	0	3	5
MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	Z	3	0	0	3	4
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	Z	3	0	0	3	4
ENM-201	MALİYET MUHASEBESİ	Z	3	0	0	3	6
ENM-203	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	5
ENM-205	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	Z	3	0	0	3	5
TDE-201	TÜRK DİLİ I	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		20	0	0	20	30

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MUH-SAY	SAYISAL YÖNTEMLER	Z	3	0	0	3	4
ENM-202	İŞBİLİMİ	Z	3	0	0	3	5
ENM-204	END.MÜH.MAT.UYG.	Z	3	0	0	3	4
ENM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	Z	3	0	0	3	5
ENM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I	Z	2	0	0	2	4
ENM-210	SİSTEM ANALİZİ	Z	2	0	0	2	3
ENM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	Z	3	0	0	3	4
TDE-202	TÜRK DİLİ II	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		21	0	0	21	30

3. SINIF

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	Z	3	0	0	3	5
ENM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL	Z	3	0	0	3	5
ENM-305	BENZETİM	Z	3	0	0	3	5
ENM-307	İŞ ETÜDÜ	Z	3	0	0	3	5
ENM-309	MÜH. EKONOMİSİ	Z	3	0	0	3	5
ENS-301	**BÖLÜM SEÇMELİ I**	S	3	0	0	3	4
AIT-301	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. I	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		20	0	0	20	30

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
ENM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	Z	3	0	0	3	5
ENM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	5
ENM-306	TESİS TAS. VE PLANL.	Z	3	0	0	3	5
ENM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	Z	3	0	0	3	5
ENM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.	Z	3	0	0	3	5
ENS-302	**BÖLÜM SEÇMELİ II**	S	3	0	0	3	4
AIT-302	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. II	OZ	2	0	0	2	1
	TOPLAM		20	0	0	20	30

4. SINIF

7. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	Z	2	0	0	2	3
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	Z	3	0	0	3	4
ENM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	Z	3	0	0	3	6
ENS-403	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	Z	3	0	0	3	6
ENM-403	BİTİRME PROJESİ I	Z	0	2	0	1	4
MUH-IS	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Z	2	0	0	2	1
ENS-401	**BÖLÜM SEÇMELİ III**	S	3	0	0	3	6
	TOPLAM		16	2	0	17	30

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Türü	T	U	L	K	AKTS
MUH-ST	STAJ	Z	0	12	0	6	8
ENS-404	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	Z	4	0	0	4	6
ENM-404	BİTİRME PROJESİ II	Z	0	2	0	1	2
ENM-410	ENDÜSTRİ MÜH. LAB.	Z	0	0	2	1	3
ENM-412	ENDÜSTRİ MÜH. UYGULAMALARI	Z	6	0	0	6	8
MUH-USS	ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ	ÜS	2	0	0	2	3
MUH-IME	İşletmede Mesleki Eğitim*	S	2	36	0	20	30
	TOPLAM		12	14	2	20	30

*İşletmede Mesleki Eğitim alan öğrenciler 8. yarıyılda Staj dahil diğer derslerden muaf olurlar. Aksi durumda Staj ile birlikte diğer dersleri almaları zorunludur.

*ÖNŞARTLI DERSLER		*ÖNŞARTLARI
ENM-104	Bilgisayar Programlama II	MUH-BIL
ENM-206	Müh.İstatistiği	MUH-IST
ENM-301	Yöneylem Araştırması II	ENM-208
ENM-305	Benzetim	ENM-206
ENM-302	Yöneylem Araştırması III	ENM-301
ENS-403	Endüstri Müh.Seçmeli Tasarım I	ENM-302/ENM-305
ENM-403	Bitirme Projesi I	ENM-302/ENM-305
ENS-404	Endüstri Müh.Seçmeli Tasarım II	ENS-403
ENM-404	Bitirme Projesi II	ENM-403

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

MÜFREDAT YILI: 2017-2018 VE SONRASI

1. SINIF

1. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MAT-101	MATEMATİK I	-	4	0	0	4	6
FIZ-101	FİZİK I	-	3	0	2	4	6
KIM-101	GENEL KİMYA	-	3	0	2	4	6
MUH-TRS	TEKNİK RESİM	-	3	0	0	3	4
MUH-BIL	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	-	3	0	0	3	4
ENM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ	-	2	0	0	2	3
YDY-101	YABANCI DİL I	-	2	0	0	2	1
			1. YARIYIL TOPLAMI			22	30

2. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MAT-102	MATEMATİK II	-	4	0	0	4	6
FIZ-102	FİZİK II	-	3	0	2	4	6
MUH-MEK	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	-	3	0	0	3	4
ENM-102	GENEL EKONOMİ	-	3	0	0	3	4
ENM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MUH-BIL	3	0	0	3	5
ENM-106	OLASILIĞA GİRİŞ	-	3	0	0	3	4
YDY-102	YABANCI DİL II	-	2	0	0	2	1
			2. YARIYIL TOPLAMI			22	30
			1. SINIF TOPLAMI			**44**	**60**

2. SINIF

3. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	-	3	0	0	3	5
MUH-IST	İSTATİSTİK VE OLASILIK	-	3	0	0	3	4
MUH-MLZ	MALZEME BİLİMİ	-	3	0	0	3	4
ENM-201	MALİYET MUHASEBESİ	-	3	0	0	3	6
ENM-203	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5
ENM-205	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	-	3	0	0	3	5
TDE-201	TÜRK DİLİ I	-	2	0	0	2	1
			3. YARIYIL TOPLAMI			20	30

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MUH-SAY	SAYISAL YÖNTEMLER	-	3	0	0	3	4
ENM-202	İŞBİLİMİ	-	3	0	0	3	5
ENM-204	END.MÜH.MAT.UYG.		3	0	0	3	4
ENM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MUH-IST	3	0	0	3	5
ENM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I	-	2	0	0	2	4
ENM-210	SİSTEM ANALİZİ	-	2	0	0	2	3
ENM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	-	3	0	0	3	4
TDE-202	TÜRK DİLİ II	-	2	0	0	2	1
			4. YARIYIL TOPLAMI			21	30
			2. SINIF TOPLAMI			**41**	**60**

3. SINIF

5. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MUH-ST1	STAJ I	-	0	0	0	0	4
ENM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	ENM-208	3	0	0	3	5
ENM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL	-	3	0	0	3	4
ENM-305	BENZETİM	ENM-206	3	0	0	3	4
ENM-307	İŞ ETÜDÜ	-	3	0	0	3	4
ENM-309	MÜH. EKONOMİSİ	-	3	0	0	3	4
ENS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I	-	3	0	0	3	4
AIT-301	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. I	-	2	0	0	2	1
			5. YARIYIL TOPLAMI			20	30

6. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
ENM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5
ENM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	5
ENM-306	TESİS TAS. VE PLANL.	-	3	0	0	3	5
ENM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ	-	3	0	0	3	5
ENM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.	-	3	0	0	3	5
ENS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II	-	3	0	0	3	4
AIT-302	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TAR. II	-	2	0	0	2	1
			6. YARIYIL TOPLAMI			20	30
			3. SINIF TOPLAMI			**40**	**60**

4. SINIF

7. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MST-ST2	STAJ II	-	0	0	0	0	4
MUH-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3
MUH-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇMELİ	-	3	0	0	3	4
ENM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	-	3	0	0	3	5
ENS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III	-	3	0	0	3	5
ENS-403	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM I	ENM-302 ENM-305	3	0	0	3	5
ENM-403	BİTİRME PROJESİ I	ENM-302 ENM-305	0	2	0	1	3
MUH-IS1	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	-	2	0	0	2	1
			7. YARIYIL TOPLAMI			17	30

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKT
MUH-USS	ÜNİVERSİTE SOSYAL SEÇMELİ	-	2	0	0	2	3
ENM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.	-	3	0	0	3	5
ENM-406	İŞ DEĞERLEME VE PERFORM. YÖNET.	-	3	0	0	3	4
ENM-408	LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ	-	3	0	0	3	4
ENS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV	-	3	0	0	3	5
ENS-404	ENDÜSTRİ MÜH. SEÇMELİ TASARIM II	ENS-403	3	0	0	3	5
ENM-404	BİTİRME PROJESİ II	ENM-403	0	2	0	1	3
MUH-IS2	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	-	2	0	0	2	1
			8. YARIYIL TOPLAMI			20	30
			4. SINIF TOPLAMI			**37**	**60**
			GENEL TOPLAM			**162**	**240**

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

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

MÜFREDAT YILI: 2015-2016 ve 2016-2017

1. SINIF

1. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-101	MATEMATİK I		4	0	0	4	4
FIZ-101	FİZİK I		3	0	2	4	4
KIM-101	GENEL KİMYA		3	0	2	4	6
MF-TRS	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	5
MF-BIL	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	5
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4
OZD-101	YABANCI DİL I		2	0	0	0	2
		1. YARIYIL TOPLAMI				18	30

2. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	MATEMATİK II		4	0	0	4	6
FIZ-102	FİZİK II		3	0	2	4	4
EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5
EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-BIL	2	1	0	2,5	5
EM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4
MF-MEK	MÜH. MEKANİĞİ		3	0	0	3	4
OZD-102	YABANCI DİL II		2	0	0	0	2
		2. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		1. SINIF TOPLAMI				36,5	60

2. SINIF

3. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-201	DİF. DENKLEMLER		3	0	0	3	5
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	4
MF-IST	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	4
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5
EM-205	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ		3	0	0	3	5
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	2
		3. YARIYIL TOPLAMI				18	30

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER		2	1	0	2,5	4
EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	4
EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-IST	3	0	0	3	4
EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4
EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3
EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4
EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5
OZD-202	TÜRK DİLİ II		2	0	0	0	2
		4. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		2. SINIF TOPLAMI				36,5	60

3. SINIF

5. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	4
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	4
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	4
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	4
EMS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	3
MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	3
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T.I		2	0	0	0	2
EM-STJ1	STAJ I		0	0	0	0	6
		5. YARIYIL TOPLAMI				18	30

6. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5
EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5
EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5
EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5
EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	4
EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	4
OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T.II		2	0	0	0	2
		6. YARIYIL TOPLAMI				18	30
		3. SINIF TOPLAMI				36	60

4. SINIF

7. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3
MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	4
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖN.		3	0	0	3	5
EMS-403	END. MÜH. SEÇ. TAS. I		2	1	0	2,5	5
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3
EM-STJ2	STAJ II		0	0	0	0	4
OZD-401	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 1		2	0	0	0	2
		7. YARIYIL TOPLAMI				14,5	30

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3
MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3
EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5
EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5
EMS-404	END. MÜH. SEÇ. TAS. II	EMS-403	2	1	0	2,5	4
EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5
EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3
OZD-402	İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. 2		2	0	0	0	2
		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 PROGRAMI

MÜFREDAT YILI:
2012-2013 ile 2014-2015 arası

1. SINIF

1. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-101	MATEMATİK I		4	0	0	4	4
FIZ-101	FİZİK I		3	0	2	4	4
KIM-101	GENEL KİMYA		3	0	2	4	6
MF-TRS	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	5
MF-BIL	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	5
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4
OZD-101	YABANCI DİL I		2	0	0	0	2
		1. YARIYIL TOPLAMI				18	30

2. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	MATEMATİK II		4	0	0	4	6
FIZ-102	FİZİK II		3	0	2	4	4
EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5
EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-BIL	2	1	0	2,5	5
EM-106	BİL. DES. TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4
MF-MEK	MÜH. MEKANİĞİ		3	0	0	3	4
OZD-102	YABANCI DİL II		2	0	0	0	2
		2. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		1. SINIF TOPLAMI				36,5	60

2. SINIF

3. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-201	DİF. DENKLEMLER		3	0	0	3	5
MF-MLZ	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	4
MF-IST	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	4
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5
EM-205	İNSAN KAYN. YÖNETİMİ		3	0	0	3	5
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	2
		3. YARIYIL TOPLAMI				18	30

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER		2	1	0	2,5	4
EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	4
EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-IST	3	0	0	3	4
EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4
EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3
EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4
EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5
OZD-202	TÜRK DİLİ II		2	0	0	0	2
		4. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		2. SINIF TOPLAMI				36,5	60

3. SINIF

5. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	4
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	4
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	4
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	4
EMS-301	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	3
MF-EKO	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	3
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T.I		2	0	0	0	2
EM-STJ1	STAJ I		0	0	0	0	6
		5. YARIYIL TOPLAMI				18	30

6. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5
EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5
EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5
EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5
EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	4
EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	4
OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T.II		2	0	0	0	2
		6. YARIYIL TOPLAMI				18	30
		3. SINIF TOPLAMI				36	60

4. SINIF

7. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MF-SOS	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3
MF-TEK	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	4
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ YÖN.	EM-310	3	0	0	3	5
EMS-403	END. MÜH. SEÇ. TAS. I		2	1	0	2,5	5
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3
EM-STJ2	STAJ II		0	0	0	0	6
		7. YARIYIL TOPLAMI				14,5	30

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MF-USS	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3
MF-IGE	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3
EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5
EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5
EMS-404	END. MÜH. SEÇ. TAS. II		2	1	0	2,5	6
EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5
EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3
		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 PROGRAMI

MÜFREDAT YILI:
2009-2010, 2010-2011 ve 2011-2012

1. SINIF

1. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-101	MATEMATİK I		4	0	0	4	6
FİZ-101	FİZİK I		3	0	2	4	6
KİM-101	GENEL KİMYA		3	0	2	4	6
MF-101	TEKNİK RESİM		1	2	0	2	4
MF-103	BİLG. PROGRAMLAMA		1	2	0	2	4
EM-101	ENDÜSTRİ MÜH. GİRİŞ		2	0	0	2	4
OZD-101	YABANCI DİL I		2	0	0	0	0
		1. YARIYIL TOPLAMI				18	30

2. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-102	MATEMATİK II		4	0	0	4	6
FİZ-102	FİZİK II		3	0	2	4	6
EM-102	GENEL EKONOMİ		3	0	0	3	5
EM-104	BİLG. PROGRAMLAMA II	MF-103	2	1	0	2,5	5
EM-106	BİLG. DESTEKLİ TEKNİK		1	2	0	2	4
MF-102	MÜH. MEKANİĞİ		3	0	0	3	4
OZD-102	YABANCI DİL II		2	0	0	0	0
		2. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		1. SINIF TOPLAMI				**36,5**	**60**

2. SINIF

3. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MAT-201	DİF. DENKLEMLER		3	0	0	3	5
MF-201	MALZEME BİLİMİ		3	0	0	3	5
MF-203	İSTATİSTİK ve OLASILIK		3	0	0	3	5
EM-201	İŞLETME YÖNETİMİ		3	0	0	3	5
EM-203	YÖNETİM MUHASEBESİ		3	0	0	3	5
EMS-201	BÖLÜM SEÇMELİ I		3	0	0	3	5
OZD-201	TÜRK DİLİ I		2	0	0	0	0
		3. YARIYIL TOPLAMI				18	30

4. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-202	SAYISAL YÖNTEMLER	MAT-	2	1	0	2,5	4
EM-204	END.MÜH.MAT UYG.		3	0	0	3	5
EM-206	MÜH. İSTATİSTİĞİ	MF-203	3	0	0	3	5
EM-208	YÖNEYL. ARAŞT. I		2	0	0	2	4
EM-210	SİSTEM ANALİZİ		2	0	0	2	3
EM-212	ÜRETİM YÖNTEMLERİ		3	0	0	3	4
EM-214	İŞBİLİMİ		3	0	0	3	5
OZD-202	TÜRK DİLİ II		2	0	0	0	0
		4. YARIYIL TOPLAMI				18,5	30
		2. SINIF TOPLAMI				**36,5**	**60**

3. SINIF

5. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-301	YÖNEYL. ARAŞT. II	EM-208	3	0	0	3	5
EM-303	İSTAT. KALİTE KONTROL		3	0	0	3	5
EM-305	BENZETİM	EM-206	3	0	0	3	5
EM-307	İŞ ETÜDÜ		3	0	0	3	5
EM-309	İNSAN KAYN. YÖENTİMİ		3	0	0	3	4
MF-301	MÜH. EKONOMİSİ		3	0	0	3	4
OZD-301	ATATÜRK İLK. ve İN. T.I		2	0	0	0	0
EM-311	STAJ 1		0	0	0	0	2
		5. YARIYIL TOPLAMI				18	30

6. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
EM-302	YÖNEYL. ARAŞT. III	EM-301	3	0	0	3	5
EM-304	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	0	0	3	5
EM-306	TESİS TAS. VE PLANL.		3	0	0	3	5
EM-308	KALİTE MÜHENDİSLİĞİ		3	0	0	3	5
EM-310	ÜRET. PLANL. ve KONT.		3	0	0	3	5
EMS-302	BÖLÜM SEÇMELİ II		3	0	0	3	5
OZD-302	ATATÜRK İLK. ve İN. T.II		2	0	0	0	0
		6. YARIYIL TOPLAMI				18	30
		3. SINIF TOPLAMI				**36**	**60**

4. SINIF

7. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
MFS-401	FAKÜLTE SOSYAL SEÇ.		2	0	0	2	3
MFS-403	FAKÜLTE TEKNİK SEÇ.		3	0	0	3	4
EMS-401	BÖLÜM SEÇMELİ III		3	0	0	3	5
EM-401	TEDARİK ZİNCİRİ	EM-310	3	0	0	3	6
EM-403	ENDÜSTRİ MÜH.		2	1	0	2,5	6
EM-405	BİTİRME PROJESİ I		0	2	0	1	3
EM-407	STAJ 2		0	0	0	0	3
		7. YARIYIL TOPLAMI				14,5	30

8. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	U	L	K	AKTS
ÜSS-402	ÜNİV. SOS. SEÇMELİ		2	0	0	2	3
MF-404	İŞ GÜVEN. ve MÜH.ET.		2	0	0	2	3
EMS-402	BÖLÜM SEÇMELİ IV		3	0	0	3	5
EM-402	YÖNETİM BİLGİ SİST.		3	0	0	3	5
EM-404	END. MÜH. TASARIMI I		2	1	0	2,5	6
EM-406	BİLG. BÜTÜNL. ÜRETİM		3	0	0	3	5
EM-408	BİTİRME PROJESİ II		0	2	0	1	3
		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

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT101	Matematik I	4	0		4
FİZ101	Fizik I	3	2		4
MF103	Teknik Resim	3	0		3
MF101	Genel Kimya	3	2		4
EM101	Ekonomi	3	0		3
OZD101	Türk Dili I	2	0		-
	Toplam Kredi	18			

II. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT102	Matematik II	4	0		4
FİZ102	Fizik II	3	2		4
MF102	Bilgisayar Programlama	3	0		3
EM102	Mühendislik Mekaniği	2	2		3
EM104	Endüstri Müh. Giriş	2	0		2
EM106	Olasılık	2	0		2
OZD102	Türk Dili II	2	0		-
	Toplam Kredi	18			

İKİNCİ YIL

III. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT201	Diferansiyel Denklemler	3	0		3
MF201	Malzeme Bilimi	3	0		3
MF203	Mühendislik İstatistiği	3	0		3
MF205	Termodinamik	3	0		3
EM207	Bilgisayar Prog. II	3	0		3
EM209	Elektronik Bilgisi	3	0		3
OZD201	Yabancı Dil I	2	0		-
	Toplam Kredi	18			

IV. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
MAT202	End. Müh. Mat. Uyg.	3	0		3
EM204	Üretim Yöntemleri	3	0		3
EM206	Mühendislik İstatistiği II	3	0		3
EM208	Yöneylem Araştırması I	2	0		2
EM210	Sistem Analizi	2	0		2
EM212	İşbilim	3	0		3
EM214	Yönetim Muhasebesi	2	0		2
OZD202	Yabancı Dil II	2	0		-
	Toplam Kredi	18			

ÜÇÜNCÜ YIL

V. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM301	Yöneylem Araştırması II	3	0		3
EM303	İş Etüdü	3	0		3
EM305	Benzetim	3	0		3
EM307	İnsan Kaynakları Yön.	3	0		3
EM309	Mühendislik Ekonomisi	3	0		3
EM311	Bölüm Seçmeli Ders I	3	0		3
OZD301	Atatürk İlk. ve İnk. T. I	2	0		-
EM313	Staj	-			-
	Toplam Kredi	18			

VI. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM302	YöneylemAraştırmasıIII	3	0		3
EM304	Üretim Plan. ve Kontrol	3	0		3
EM306	Tesis Tasarımı ve Plan.	3	0		3
EM308	Kalite Mühendisliği	3	0		3
EM310	Yönetim Bilgi Sis.	3	0		3
EM312	Bölüm Seçmeli Ders II	3	0		3
OZD302	Atatürk İlk. ve İnk. T. II	2	0		-
	Toplam Kredi	18			

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM401	Endüstri Müh Tasarımı I	3	0		3
EM403	Bölüm Seçmeli Ders III	3	0		3
EM405	Üretim Sistemleri	3	0		3
EM407	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0		3
MFS401	Fak.Sosyal Seçmeli	3	0		3
EM409	Bitirme Projesi I	0	2		1
EM411	Staj	-	-		-
	Toplam Kredi	16			

VIII. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K
EM402	Endüstri Müh. Tas. II	3	0		3
EM404	Bölüm Seçmeli Ders IV	3	0		3
EM406	Blg.Büt.Üretim Sis.	3	0		3
UNS402	Ünv. Sosyal Seçmeli	2	0		2
MFT404	Fak. Teknik Seçmeli	2	0		2
EM410	Bitirme Projesi II	0	2		1
MFS408	Mühendislik Etiği	2	0		2
	Toplam Kredi	16			

GÜZ + BAHAR YARIYILI GENEL TOPLAM KREDİ =140

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