

Mühendislik Fakültesi

Endüstri Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END1013	COMPUTER PROGRAMMING I	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
END1061	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
KMY1077	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
END1015	TEKNİK RESİM I	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD111	ALMANCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END1216	COMMUNICATION SKILLS	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
END1014	COMPUTER PROGRAMMING II	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
IKT1003	İKTİSADA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
END1018	TEKNİK RESİM II	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ELN2060	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00

MAT2071	İLERİ ANALİZ	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
END2017	MALZEME BİLİMİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ISL1203	MUHASEBE İLKELERİ VE MALİYET YÖNETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
END2013	MÜHENDİSLİK MEKANIĞINA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
END2027	STATISTICS I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
IIB7003	ALTI SİGMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4009	GENEL MUHASEBE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2061	İNOVASYON YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB2001	KAMU MALİYESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5004	KAMU YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6002	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3023	BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2237	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2201	READINGS IN ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
END2030	INTRODUCTION TO MATHEMATICAL PROGRAMMING	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
END2012	İMALAT YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END2028	STATISTICS II	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
END2024	TAKIM TEZGAHLARI	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END2002	YAZ STAJI I	Zorunlu	0	0.00	0	3.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAK2090	ISI ENERJİSİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2092	MAKİNE ELEMANLARI BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ISL1004	İŞLETMECİLİK BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2018	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2203	SCHOLARLY WRITING	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2202	SPEAKING IN ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END3069	COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
END3065	İŞBİLİM I	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
END3033	OPERATIONS RESEARCH I	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
END3031	SAYISAL ANALİZ	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
END3061	SİSTEM ANALİZİ VE MÜHENDİSLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				10.00

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAK4412	METROLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3039	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3011	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA III	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3067	ENDÜSTRİ VE ÇEVRE ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3041	VERİMLİLİK VE DEĞER ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3043	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3071	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KAYNAK VERİMLİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4263	DATA PROCESSING IN INDUSTRIAL SYSTEMS	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3201	INDUSTRIAL PRODUCT DESIGN	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END3070	İŞ ETÜDÜ	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
END3068	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
END3034	OPERATIONS RESEARCH II	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
END3032	SYSTEMS SIMULATION	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
END3002	YAZ STAJI II	Zorunlu	0	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4301	BRİÇ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3142	ENDÜSTRİYEL SÜREÇ TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3066	İŞBİLİM II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3036	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3068	SEZGİSEL ALGORİTMALARA GİRİŞ	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3238	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3244	INTRODUCTION TO ROBOTICS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3236	INTRODUCTION TO DECISION ANALYSIS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END4091	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ	Zorunlu	0	3.00	0	3.00

END4093	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ	Zorunlu	0	1.00	0	2.00
END4071	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL I	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
END4001	PROJE STAJI	Zorunlu	0	0.00	0	2.00
END4073	QUALITY CONTROL	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
END4033	TESİS PLANLAMASI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4069	FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3048	HİZMET SİSTEMLERİ TASARIMI VE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4075	YALIN ÜRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4275	DYNAMIC DATABASES	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END4267	LOGISTICS MANAGEMENT	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4279	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END4277	FORECASTING METHODS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END4092	BİTİRME ÖDEVİ	Zorunlu	0	4.00	0	5.00
END4010	ENDÜSTRİ MÜH.LABORATUARI	Zorunlu	0	0.00	3	4.00
END4072	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				16.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END4062	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4058	PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4074	ÜRETİM KAYNAKLARI PLANLAMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4060	YATIRIM PLANLAMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4066	UYGULAMALI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4236	MAINTENANCE MANAGEMENT	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4276	PRODUCTION SCHEDULING	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4278	SUPPLY CHAIN DESIGN	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

