Mühendislik Fakültesi

Endüstri Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
END1061	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
END1215	ACADEMIC ENGLISH	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
END1001	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
KIM1077	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	1	6.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
END1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
END1216	COMMUNICATION SKILLS	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
END1030	FUNDAMENTALS OF COMPUTER PROGRAMMING	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
İKT1003	İKTİSADA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ISL1203	MUHASEBE İLKELERİ VE MALİYET YÖNETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
MAK2005	MALZEME BİLİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END2027	PROBABILITY WITH APPLICATIONS	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
END2031	VISUAL PROGRAMMING FOR INDUSTRIAL ENGINEERING APPLICATIONS	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
MAT2078	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
MAT1078	LİNEER CEBİR	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END2061	İNOVASYON YÖNETİMİ	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
END2012	İMALAT YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END2024	TAKIM TEZGAHLARI	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END2028	BASIC STATISTICAL METHODS	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
END2030	INTRODUCTION TO MATHEMATICAL PROGRAMMING	Zorunlu	3	0.00	1	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				10.00
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
MAK4412	METROLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2018	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ISL1004	İŞLETMECİLİK BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END2238	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END2040	COMPUTER PROGRAMMING III	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END2004	YAZ STAJI I-ÜRETİM	Seçmeli	0	0.00	0	3.00
END2006	YAZ STAJI I-HİZMET	Seçmeli	0	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
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
END3065	İŞBİLİM I	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
PRJ3001	PROJE KÜLTÜRÜ	Seçmeli	1	0.00	0	1.00
ELN2060	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3039	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2003	MUKAVEMET I	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
END3043	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3041	VERİMLİLİK VE DEĞER ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3071	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KAYNAK VERİMLİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3263	DATA PROCESSING IN INDUSTRIAL SYSTEMS	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3239	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3265	APPLIED DATA MINING	Seçmeli	1	0.00	2	3.00

6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
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
END3070	İŞ ETÜDÜ	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00
6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END3036	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	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
END3244	INTRODUCTION TO ROBOTICS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3236	INTRODUCTİON TO DECİSİON ANALYSİS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END3276	DYNAMİC DATABASES	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3038	INTRODUCTION TO HEURISTIC ALGORITHMS	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END3004	YAZ STAJI II-ÜRETİM	Seçmeli	0	0.00	0	2.00
END3006	YAZ STAJI II-HİZMET	Seçmeli	0	0.00	0	2.00
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
END4033	TESİS PLANLAMASI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
END4001	PROJE STAJI I	Zorunlu	0	0.00	0	1.00
END4073	QUALITY CONTROL	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END4069	FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4049	HİZMET SİSTEMLERİ TASARIMI VE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4075	YALIN ÜRETİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4283	ARAÇ ROTALAMADA ÖZEL KONULAR	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
END4201	INDUSTRİAL PRODUCT DESİGN	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4267	LOGISTICS MANAGEMENT	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4277	FORECASTING METHODS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4279	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END4072	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II	Zorunlu	3	0.00	1	5.00

END4092	BİTİRME PROJESİ	Zorunlu	0	4.00	0	5.00
END4002	PROJE STAJI II	Zorunlu	0	0.00	0	1.00
END4094	MÜHENDİSLİK SEMİNERİ	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

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
END4076	ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
END4236	MAİNTENANCE 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