

Undergraduate Courses

Ders kodu	Ders Adı ⁽¹⁾	Öğretim Dili ⁽²⁾	Kategori (Kredi (AKTS)) ⁽³⁾			
			Temel Bilim Eğitimi ⁽⁴⁾	Mesleki/ Teknik Dersler	Mesleki/ Teknik Seçmeli Dersler	Diğer ⁽⁵⁾
1. Yarıyıl						
PHYS103	Physics I	İngilizce	6			
MATH101	Calculus I	İngilizce	6			
CHEM103	Chemistry	İngilizce	6			
CHEM151	Chemistry Lab.	İngilizce	2			
ME103	Computer Aided Technical Drawing	İngilizce		5		
YAD	Reading and Writing Skills I	İngilizce				3
TAR	History of Turkish Republic I	Türkçe				2
2. Yarıyıl						
IE104	Computer Programming I	İngilizce		6		
IE106	Introduction to Industrial Engineering	İngilizce		5		
PHYS104	Physics II	İngilizce	6			
PHYS156	Physics Lab.	İngilizce	2			
MATH102	Calculus II	İngilizce	6			
YAD	Reading and Writing Skills I	İngilizce				3
TAR	History of Turkish Republic II	Türkçe				2
3. Yarıyıl						
IE201	Computer Programming II (Preq. IE104)	İngilizce		6		
IE205	Linear Algebra	İngilizce		5		
IE207	Probability	İngilizce		5		
IE211	General Economics	İngilizce		3		
IE223	Material Science	İngilizce		4		
MATH201	Differential Equations	İngilizce	5			
YAD	Academic English I	İngilizce				3
TD	Turkish Language I	Türkçe				2
4. Yarıyıl						
IE202	Operations Research I (Preq. IE205)	İngilizce		6		
IE208	Engineering Statistics (Preq. IE207)	İngilizce		5		
IE224	Manufacturing Process	İngilizce		4		
IE226	Cost Analysis	İngilizce		5		
ADS	Non_field Elective Course	Türkçe				2
YAD	Academic English I	İngilizce				3
TD	Turkish Language II	Türkçe				2
5. Yarıyıl						
IE305	Operations Research II (Preq. IE202)	İngilizce		5		
IE307	Engineering Economy	İngilizce		4		
IE317	Facilities Planning	İngilizce		4		
IE319	Scientific Research Techniques (SE)	İngilizce		3		
IE323	Ergonomics	İngilizce		5		
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
T/MOS	Non Technical Elective Course	İngilizce				3
IE301	Summer Practice I	İngilizce		2		
6. Yarıyıl						
IE306	Operations Research III	İngilizce		4		

	(Preq. IE207)					
IE312	Production Planning and Inventory Control	İngilizce		5		
IE316	Simulation (Preq. IE104, IE207)	İngilizce		5		
IE324	Process Management	İngilizce		5		
IE326	Database Management Systems (Preq. IE201)	İngilizce		4		
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
T/MOS	Non Technical Elective Course	İngilizce				3
7. Yarıyıl						
IE407	Quality Planning and Control (Preq. IE208)	İngilizce		5		
IE409	Production Systems Analysis and Management (Preq. IE312)	İngilizce		6		
IE411	Industrial Engineering Design I (SE)	İngilizce		8		
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
OHS	Occupational Health and Safety 1	İngilizce				2
IE401	Summer Practice II	İngilizce		2		
8. Yarıyıl						
IE412	Industrial Engineering Design II (SE) (Preq. IE411)	İngilizce		8		
IE414	Management Information Systems	İngilizce		5		
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
T/MS	Technical Elective Course	İngilizce			4	
ADS	Non_field Elective Course	Türkçe				2
OHS	Occupational Health and Safety II	İngilizce				2
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI			39	139	28	34
Mezuniyet için Toplam Kredi/AKTS			240			
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			16,2	57,9	11,7	14,2
Topamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır. ⁽⁶⁾	En düşük kredi/AKTS kredisi					
	En düşük yüzde		%60			%10