

**Mühendislik Fakültesi / Faculty of Engineering**  
**2017 Yaz Döneminde Açılan Dersler / 2017 Summer Semester Offered Courses**

<b>COMPUTER ENGINEERING</b>		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Nurullah Akkaya	COM141/142/131/132	Introduction to Programming
AssistçProf. Besime Erin	COM201	Data Structure and Algorithms
AssistçProf. Besime Erin	COM211	Logic Design
MSc. Ramiz Salama	COM322	Data communication And Networking
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM321	System Simulation
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM442	Object oriented Programming II
Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar	COM454	Advanced Computer Architecture
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM441	Advanced Object Oriented Programming
MSc.Ahmet Ilhan	COM434	Internet Programming

**COMMON COURSES (English Program)**

MSc.Samuel Nil Takie	EE208	Electronics
MSc. Mustafa Gunduz	ECN431	Management For Engineers
MSc. Mustafa Gunduz	MAN402	Management For Engineers

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc.Yucel Inan	BLG162/COM162	Programlama ve Soru Cözme
MSc.Hamit Altıparmak	BLG322	Veri iletişimi ve aqları
Yard.Doç.Melike ŞahDirekoglul	BLG442	Nesne Yönlümlü Programlama II
Berk Dağman	ELE208	Temel Elektronik
MSc.Esmira Abiyeva	EKN431	Mühendisler için Ekonomi
MSc.Esmira Abiyeva	YÖN402	Mühendisler için Yönetim

**MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Hüseyin ÇAMUR	ME401	Hydraulic Machinery
Lida VAF AEİ	ME431	Energy Conversion Systems
Youssef KASSEM	ME411	Heating, Ventilating, Air Conditioning and Cooling Systems
Engin ESENEL	ME101	Engineering Drawing I
Filiz ALSHANABLEH	ME481	Biofuels
Metin BİLİN	ME472	Quality Control

**MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Mahmut SAVAŞ	MAK475	Malzeme Hasar Analizi
Nuri KAYANSAYAN	MAK444	Akış Ölçümü
Ali EVCİL	MAK303	Makine Tasarımı I
Ali ŞEFİK	MAK314	Isı Transferi II

**AUTOMOTIVE ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Ehsan Kiani	AUE 306	Vehicle Component Design

**OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Mahmut SAVAŞ	MAK475	Malzeme Hasar Analizi

**BIOMEDICAL ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Doç. Dr. Terin Adalı	BME104	Chemistry for Life Sciences
Doç. Dr. Faeq Radwan	BME340	Modelling for Biological Systems

**BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd. Doç. Dr. Melis S. Özdenefe	BMM102	Biyokimya

**PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr Cavit Atalar	PGE 424	Kayaların Fiziksel ve Mühendislik Özellikleri
Prof. Dr. Kadir Gürgey	PGE 426	Petrol Geokimyası (Petroleum Geochemistry)
Assist. Prof. Dr. Mamoun Althuluth	ME 211	Mühendislik Malzemeleri
MSc. Serhat Canbolat	PGE 411	Petrol Mülkiyet Değerlendirmesi
MSc.Hilmi Dindar	PGE 408	Petrol Mühendisleri için Jeofizik

**FOOD ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
MSc Buğra Demircioğlu	GDM401	<b>GM Proses Araştırma ve Tasarımı I</b>
MSc İhsan Erol Özçil	GDM426	<b>Süt Teknolojisi</b>
Dr. Perihan Adun	GDM423	<b>Meyva ve Sebze İşleme</b>
Asistan Prof. Dr. Serdar Susever	GDM402	<b>GM Proses Araştırma ve Tasarımı II</b>

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc Buğra Demircioğlu	FDE401	<b>Food Engineering Design I</b>
MSc İhsan Erol Özçil	FDE426	<b>Diary Technology</b>
Dr. Perihan Adun	FDE423	<b>Fruit and Vegetable Technology</b>
Asistan Prof. Dr. Serdar Susever	FDE402	<b>Food Engineering Design II</b>

**INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	CS228	Forensic Information Systems
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	ISE402	Information Ethics
MSc. Savaş İlgi	CS322	Web Application Development
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	ISE491	Graduation Project I
Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever	ISE403	Principles of Information Security
MSc. Ramiz Salama	ECE322	Data Communications and Networking
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	ISE411	System Simulation
Prof.Dr. Adil Amircanov	COM442	Object Oriented Programming II
Assist.Prof.Dr. Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II

Prof.Dr. Rahib Abiyev	COM441	Advanced Object-Oriented Programming
MSc. Ahmet İlhan	CS324	Internet Programming
<b>BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ</b>		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc. Kezban Alpan	YM420	Yazılım Sınanması
Msc. Çağrı Özkan	BB228	Adli Bilişim Sistemleri
Yrd.Doç.Dr. Boran Şekeroğlu	BSM491	Bitirme Projesi I
MSc. Hamit Altıparmak	BSM322	Veri İletişim ve Bilgisayar Ağları
MSc. Yücel İnan	BB122	Programlama ve Problem Çözme
Doç.Dr. Melike Şah Direkoğlu	BLG442	Nesneye Yönelimli Programlama II

<b>SOFTWARE ENGINEERING</b>		
Course Instructor	Course Code	Course Name
MSc. Ramiz Salama	COM322	Data communication And Networking
MSc. Ahmet İlhan	COM434/CS322	Internet Programming
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	ISE402	Information Ethics
Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever (Mehmet Kara)	ISE403	Principles of Information Security
Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever (Fulden Ergun)	SE202	Software Construction
Savaş İlgi	CS322	Web Application Development

<b>CIVIL ENGINEERING</b>		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Kabir Sadeghi	CE 498	Special Project
Doç. Dr. Gözen Elkıran	CE 372	Hydromechanics
Asst. Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 241	Materials Science
Asst. Prof. Dr. Fatemeh Nouban	CE 431	Constr. Eng. And Manag.
Asst. Prof. Dr. Ali Danandeh Mehr	CE 498	Special Project
Dr. Anosheh Iranavian	CE 361	Soil Mechanics I
Dr. Shaban Ismael Albrka	CE459	Airports & Railways
Tunç Mirata	CE 486	Structural Design
Nidai Kandemir	CE461	Foundation Engineering
Simten Altan	CE 382	Structural Analysis II.

Dr. Mehmet Necdet	CE 463	The Adverse Effect of the Earthsurface Processes on Building and Constructions
Hüdaverdi Tozan	CE484	Design Of Steel Structures
Temel Rızza	CE374	Engineering Hydrology
Turcan Ardalı	CE204	Surveying And Engineering
Fikri Yücelgazi	CE222	Dynamics
Prof. Dr. Kabir Sadeghi	CE 498	Special Project
Doç. Dr. Gözen Elkıran	CE 372	Hydromechanics

### **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Prof. Dr. Ata Atun	TCE 498	Bitirme Projesi
Prof. Dr. Cavit Atalar	TCE362	Zemin Mekaniği II
Asst. Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	TCE 382	Yapı Analizi II.
Mustafa Sıdal	TCE472	Su Kaynakları II
Turcan Ardalı	TCE204	Topoğrafya Ve Ölç. Bil.
Fikri Yücelgazi	TCE222	Dinamik
Mustafa Alas	TÇİZ	Teknik Çizim

### **MECHATRONICS ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
Yrd. Doç. Dr. Sertan KAYMAK	EE 341	Signals and Systems

### **MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY ENGINEERING**

Course Instructor	Course Code	Course Name
CHM 101	General Chemistry	Saltuk Pirgalioglu

### **ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING(English Program)**

Course Instructor	Course Assistant	Course Code	Course Name
Dr. Umar Özgüenalp	ALİ SHAN	EE 461	Digital Signal Processing
Assist. Prof. Dr. Refet RAMİZ	-	EE 493	Protection of Electronic & Communication Systems against fraudulency
Prof. Dr. Şenol BEKTAŞ	CANSU SOMTÜRK/GÜNER ÜRÜN	EE 202	Circuit Analysis-II
Assist. Prof. Dr. Hüseyin HACI	-	EE 430	Wireless & Personal Communication Systems
Yrd. Doç. Dr. Sertan KAYMAK	ALİ SHAN	EE 341	Signals and Systems

### **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)**

Öğretim Elemanı	Dersin Asistanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd. Doç. Dr. Ali SERENER	OĞUZ EKREM	ELE 411	Telelomünikasyon
Prof. Dr. Bülent BİLGEHAN	GÜNER ÜRÜN	ELE 341	Sinyaller ve Sistemler

Yrd. Doç. Dr. Kamil DİMİLİLER	FATOŞ ZAFERSON	ELE 321	Elektronik-II
Cemal KAVALCIOĞLU	OĞUZ EKREM	ELE 461	Sayısal Sinyal İşleme
Prof. Dr. Şenol BEKTAŞ	CANSU SOMTÜRK/GÜNER ÜRÜN	ELE 202	Devre Analizi-II
Cemal KAVALCIOĞLU	HALİL FİKRETLER	ELE 492	Aydınlatma Tekniğı ve İç Tesisat
-	-	ELE 402	Mühendislik Tasarımı-2

**SERVICE COURSES (English Program) ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING**

Course Instructor	Course Assistant	Course Code	Course Name
Samuel Nii TACKIE	ALİ SHAN	EE 208	Basic Electronics

**SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program) ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Öğretim Elemanı	Dersin Asistanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Berk DAĞMAN	FATOŞ ZAFERSON	ELE 208	Temel Elektronik
Buse UĞUR	FATOŞ ZAFERSON	ELE 207	Elektrik Devreleri