

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

COMPUTER ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc. Nurullah Akkaya	COM141/142/131/132	Introduction to Programming
Assist.Prof. Dr. Besime Erin	COM211	Logic Design
Msc. Ramiz Salama	COM322	Data communication And Networking
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	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 İlhan	COM434	Internet Programming
COMMON COURSES (ENGLISH PROGRAM)		
Msc.Samuel Nil Takie	EE208	Electronics
Msc. Mustafa Gündüz	ECN431	Management For Engineers
Assist.Prof. Dr. Besime Erin	MAN402	Management For Engineers
BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ		
ÖĞRETİM ELEMANI	Dersin Kodu	Dersin Adı
Msc.Yücel İnan	BLG162/COM162	Programlama ve Soru Cözme
Msc.Hamit Altıparmak	BLG322	Veri iletisimi ve aqları
Doç. Dr. Melike Şah Direkoglul	BLG442	Nesne Yönlümlü Programlama II
Msc. 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
Yrd. Doç.Dr. Hüseyin Çamur	ME401	Hydraulic Machinery
Yrd. Doç.Dr. Lida Vafaei	ME431	Energy Conversion Systems
Dr. Youssef Kassem	ME411	Heating, Ventilating, Air Conditioning and Cooling Systems
Msc. Engin Esenel	ME101	Engineering Drawing I
Msc. Filiz Alshanableh	ME481	Biofuels
Msc. Metin Bilin	ME472	Quality Control
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ		
ÖĞRETİM ELEMANI	Dersin Kodu	Dersin Adı
Prof. Dr. Mahmut Savaş	MAK475	Malzeme Hasar Analizi
Prof. Dr. Nuri Kayansayan	MAK444	Akış Ölçümü
Yrd. Doç.Dr. Ali Evcil	MAK303	Makine Tasarımı I
Dr. Ali Şefik	MAK314	Isı Transferi II
AUTOMOTIVE ENGINEERING		
COURSE INSTRUCTOR	Course Code	Course Name
Yrd. Doç.Dr. Ehsan Kiani	AUE 306	Vehicle Component Design
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ		
ÖĞRETİM ELEMANI	Dersin Kodu	Dersin Adı

Prof. Dr. Mahmut Savaş	MAK475	Malzeme Hasar Analizi

BIOMEDICAL ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Doç. Dr. Terin Adali	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. Kadir Gürgey	PGE 426	Petroleum Geochemistry
Msc. Serhat Canbolat	PGE 405	Petroleum Engineering Design I
Msc.Hilmi Dindar	PGE 408	Geophysics for Petroleum Engineers

FOOD ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc Buğra Demircioğlu	GDM401	GM Proses Araştırma ve Tasarımı I
Msc İhsan Erol Özçil	GDM426	Süt Teknolojisi
Dr. Perihan Adun	GDM423	Meyva ve Sebze İşleme
Yrd. Doç. Dr. Serdar Susever	GDM402	GM Proses Araştırma ve Tasarımı II

GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Msc Buğra Demircioğlu	FDE401	Food Engineering Design I
Msc İhsan Erol Özçil	FDE426	Diary Technology
Dr. Perihan Adun	FDE423	Fruit and Vegetable Technology
Yrd. Doç.Dr. Serdar Susever	FDE402	Food Engineering Design II

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 Comm. 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

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Msc. Kezban Alpan	YM420	Yazılım Sınavması
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 Yönelmiş Programlama II

SOFTWARE ENGINEERING

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

CIVIL ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Kabir Sadeghi	CE 498 (G1)	Special Project (Structure)
Doç. Dr. Gözen Elkıran	CE 372	Hydromechanics
Assit. Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 241	Materials Science
Assit. Prof. Dr. Fatemeh Nouban	CE 431	Constr. Eng. And Manag.
Assit. Prof. Dr. Ali Danandeh Mehr	CE 498 (G2)	Special Project (Hydraulics)
Dr. Anoosheh Iranavian	CE 362	Soil Mechanics II

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 Earth surface Processes on Building and Constructions
Msc.Hüdaverdi Tozan	CE484	Design Of Steel Structures
Msc.Temel Rizza	CE374	Engineering Hydrology
Msc. Temel Rizza	CE471	Water Res. Eng. I
Msc. Mustafa Sidal	CE472	Water Res. Eng. II
Msc. Turcan Ardali	CE204	Surveying And Engineering
Msc. Fikri Yücelgazi	CE222	Dynamics
Msc. Mustafa Alas	TD102	Technical Drawing

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Prof. Dr. Ata Atun	TCE 498 (G3)	Bitirme Projesi
Prof. Dr. Cavit Atalar	TCE362	Zemin Mekaniği II
Assit. Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	TCE 382	Yapı Analizi II.
Dr. Mehmet Necdet	TCE 463	Jeolojik Süreçlerin Yapı ve İnşaat Ortamlarına Olumsuz Etkileri
Msc. Mustafa Sidal	TCE472	Su Kaynakları II
Msc. Turcan Ardali	TCE204	Topoğrafya Ve Ölç. Bil.
Msc. Fikri Yücelgazi	TCE222	Dinamik
Msc. 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
Dr. Saltuk Pırgalıoğlu	General Chemistry	General Chemistry

ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING(English Program)

Course Instructor	Course Assistant	Course Code	Course Name
Dr. Umar Özgüenalp	Ali Shan	EE 461	Digital Signal Processing
Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz	-	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 Hacı	-	EE 430	Wireless & Personal Communication Systems
Yrd. Doç. Dr. Sertan Kaymak	Ali 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	Telekomünikasyon
Prof. Dr. Bülent Bilgehan	Güner Ürün	ELE 341	Sinyaller ve Sistemler
Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer	Fatoş Zafersoy	ELE 321	Elektronik-II
Msc. Cemal Kavalcıoğlu	Oğuz Ekrem	ELE 461	Sayısal Sinyal İşleme
Prof. Dr. Şenol Bektaş	Cansu Somtürk/Güner Ürün	ELE 202	Devre Analizi-II
Msc. Cemal Kavalcıoğlu	Halil Fikretler	ELE 492	Aydınlatma Tekniği ve İç Tesisat
-	-	ELE 402	Mühendislik Tasarımı-2
SERVICE COURSES (English Program) ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING			
Course Instructor	Course Assistant	Course Code	Course Name
Msc. Samuel Nı Tackie	Ali Shan	EE 208	Basic Electronics
SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program) ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ			
Öğretim Elemanı	Dersin Asistanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Msc. Berk Dağman	Fatoş Zafersoy	ELE 208	Temel Elektronik
Msc. Buse Uğur	Fatoş Zafersoy	ELE 207	Elektrik Devreleri

Matematik / Mathematics		
Öğretim Elemanı Course Instructor	Dersin Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name
Assist. Prof. Dr. Burak Şekeroğlu	MTH 101	Calculus I
Msc. Hediye Sarıkaya	MAT 101	Kalkulus I
Msc. Abba Auwalu	MTH102	Calculus II (ing)
Msc. Rifat Reis	MAT102	Calculus (tür)
Assist. Prof. Dr. Ali Denker	MTH201	Diff'l Eqns (ing)
Assist. Prof. Dr. Ali Denker	MAT201	Diff'l Denklemler (tür)
Msc.İsa	MTH251	Prob&Stats (ing)
Msc. Nuriye Sancar	MAT251	Prob.&Stats (tür)
Msc. Faruk Saad Tijani	MTH323	Numerical Analy. (ing)
Assist. Prof. Dr. Firudin Muradov	MAT323	Sayısal Analiz Türkçe
Msc.Berna Uzun	MAT261	Statistik I

Fizik / Physics

Öğretim Elemanı Course Instructor	Dersin Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name
Yrd. Doç. Dr. Fatemeh Seyede MIREKTHIARY	PHY101 Automotive Eng – Bioengineering – Biomedical Eng – Civil Eng – Computer Eng – Ele and Ele Eng – Food Eng – Information Sys Eng – Materials Sciences and Nanotechnology Engineering - Mechanical Eng – Mekatronik Müh Software Eng	Physics I
Yrd. Doç. Dr. Erkut İnan İŞERİ	PHY102 Automotive Eng – Bioengineering – Biomedical Eng – Civil Eng – English Computer Eng – Ele and Ele Eng – Food Eng – Information Sys Eng – Materials Sciences and Nanotechnology Eng – Mechanical Eng – Mekatronik Müh - Software Eng	Physics II
Yrd. Doç. Dr. Mukaddes Meliz METBULUT	FİZ101 Bilgisayar Müh - Bilişim Sis Müh - Biyomedikal Müh - Ele Elek Müh – Gıda Müh – İnşaat Müh – Makina Müh - Mekatronik Müh - Otomotiv Müh	Fizik I
Gülsüm AŞIKSOY	FİZ102 Bilgisayar Müh - Bilişim Sis Müh - Biyomedikal Müh - Ele Ele Müh – Gıda Müh – İnşaat Müh – Makina Müh - Mekatronik Müh - Otomotiv Müh	Fizik II

