

Mühendislik Fakültesi /Faculty of Engineering
2017-2018 Yaz Döneminde Açılan Dersler / 2017-2018 Summer Semester Offered Courses

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (İngilizce Program)

Computer Engineering

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Nurullah Akkaya	ECC106	Introduction to Programming
MSc.Murat Arslan	COM333	Yöneylem Araştırması
MSc. John Bush Idoko	ECC104	Discrete Structures
MSc. Yucel Inan	ECC102	Programming and Problem Solving
MSc. Ramiz Salama	ECC303	Data communication And Networking
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	ECC002	System Simulation
Prof.Dr.Adil Amirjanov	ECC409	Object oriented Programming II
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	ECC407	Programming Languages II
Prof.Dr.Rahib Abiyev	ECC408	Advanced Object Oriented Programming
MSc. Mustafa Gunduz	ECN426	Management For Engineers
Assoc.Prof.Dr.Kamil Dimilliler	ECC204	Electrical Circuits
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM490	Engineering Design I
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM491	Engineering Design II
	MSC	
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM591	Graduate Seminar
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM500	MSc Thesis
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM691	Seminar
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM600	PhD Thesis
Assist.Prof.Dr.Ehsan Kiani	COM528	Advanced Microprocessors
Assist.Prof.Dr.Ehsan Kiani	COM628	Advanced Microprocessors
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc. Yucel Inan	MOD102	Programlamave Soru Cözme
MSc.Hamit Altıparmak	MOD413	Yapay Zekaya Giriş
Assistç.Prof. Besime Erin	MOD002	Sistem simülasyonu
MSc.Berna Uzun	MOD426	Mühendisler için Ekonomi
MSc.Ahmet İlhan	MOD005	İnternet Programlama
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	BLG490	Mühendislik Tasarımı I
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	BLG491	Mühendislik Tasarımı II
	LABS	
Burak Akin	ECC204	Electrical Circuits
	ECC303	Data communication And Networking
	ECC408	Advanced Object Oriented Programming
Muhammed Ziyad Altobal	ECC106	Introduction to Programming
	ECC303	Data communication And Networking
	ECC408	Advanced Object Oriented Programming

Materials Science and Nanotechnology Engineering

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Assist. Prof. Dr. Süleyman Aşır	CHM101	General Chemistry
M.Sc.Yücel İnan	MOD102	Programlama ve Soru Cözme

ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (English Curriculum)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
-----------------	-------------	------------

(Course Instructor)	(Course Code)	(Course Name)
Assist. Prof. Dr. SERTAN KAYMAK	EE 321	Electronics-II
Prof. Dr. ŞENOL BEKTAŞ	EE 332	Electromechanical Energy Conversion-II
Prof. Dr. BÜLENT BİLGEHAN	EE 461	Digital Signal Processing (DSP)
Assist. Prof. Dr. UMAR ÖZGÜNALP	EE 494	Introduction to Computer Vision
Assist. Prof. Dr. PARVANEH ESMALI	EE 457	Robotics Systems
LABORATORY ASSISTANTS		
CANSU SOMTÜRK	EE 321 (LABORATORY)	Electronics-II
GÜNER ÜRÜN	EE 332 (LABORATORY)	Electromechanical Energy Conversion-II
ALI SHAN	EE 461 (LABORATORY)	Digital Signal Processing (DSP)
OĞUZ EKREM	EE 494 (LABORATORY)	Introduction to Computer Vision
MOHAMMAD AL-SHAHADAT	EE 457 (LABORATORY)	Robotics Systems
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Müfredat)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
M.Sc. CEMAL KAVALCIOĞLU	ELE 321	Elektronik-II
M.Sc. CEMAL KAVALCIOĞLU	ELE 470	Programlanabilir Mantık Kontrolerleri (PLC)
Yrd. Doç. Dr. ALİ SERENER	ELE 411	Telekomünikasyon
Yrd. Doç. Dr. HÜSEYİN HACI	ELE 416	Bilgisayar Ağları
LABORATUVAR ASİSTANLARI		
FATOŞ ZAFERİSOY	ELE 321 (LABORATUVAR)	Elektronik-II
HALİL FİKRETLER	ELE 470 (PROJE+ÖDEV)	Programlanabilir Mantık Kontrolerleri (PLC)
OĞUZ EKREM	ELE 411 (LABORATUVAR)	Telekomünikasyon

**ELECTRICAL & ELECTRONIC TECHNOLOGIES
(2.YEARS) (ENGLISH)**

2017 – 2018 SUMMER SEMESTER OPENED COURSES

Course Instructor	Course Assistant	Course Code	Course Name
SAMUEL NII TACKIE	-	EET 241	Electrical Machinery
BERK DAĞMAN	-	EET 235	Programmable Logic Controllers (PLC)

BIOMEDICAL ENGINEERING

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Prof. Dr. Ayşe Günay Kibarar	KİM 101	Kimya
Doç. Dr. Faeq Radvan	BME 340	Modelling of Biological Systems
Doç. Dr. Terin Adalı	BME 562	Biomedical Research Methods
Yrd. Doç. Dr. Dilber U. Özşahin	ECC 577	Decision Making Theories for Biomedical Engineering
Yrd. Doç. Dr. Dilber U. Özşahin	ECC699	Statistical Multi Criteria Evaluation for Medical Imaging
Yrd. Doç. Dr. İlker Özşahin	BME 260	Electromagnetic Theories
Yrd. Doç. Dr. Melis Özdenefe	BMM 433	Medikal Biyoloji
M. Sc. Fatih Veysel Nurçin	BME 310	Biomedical Electronics
M.Sc. Niyazi Şentürk (Asistan)	BME 311	Biomedical Instrumentations
Hasan Erdağlı (Asistan)	BME 310	Biomedical Electronics LAB
Esan Farmazi (Asistan)	BME 311	Biomedical Instrumentations LAB
M.Sc. Şerife Kaba	BME110	Medical English

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çamur	MOD 304	Akışkanlar Mekaniği I
Prof. Dr. Mahmut Savaş	MOD 433	Isıl İşlem
M.Sc. Engin Esenel	MOD424	Mekanik Sistemlerin Deneysel Analizi

MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT (English Program)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Dr. Ali Şefik	ECC 207	Thermodynamics I
Assist. Prof. Dr. Ali Evcil	ECC 206	Statics
Dr. Filiz Alshanaheh	ECC 211	Engineering Materials
Dr. Youssef Kassem	ECC 304	Fluid Mechanics I
Assist. Prof. Dr. Lida Vefaei	ME 415	Wind Engineering
MSc. Metin Bilin	ECC 209	Manufacturing Technology I
Assoc. Prof. Dr. Faeq Radwan	ME 307	Strength of Materials II
Prof. Dr. Nuri Kayansayan	ECC306	Heat Transfer I
Prof. Dr. Yusuf Şahin	ME 425	Machine Tools & Tool Design
MSc. Abdelrahman Alghazali (Assistant)	ECC 207	Thermodynamics I (Tutorials)
Muhammad Abid Khan (Assistant)	ECC 206	Statics (Tutorials)
Msc.ELÇİN ÖZGENÇ	MOD 103	TEKNİK RESİM

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Fulden Ergün	MOD430	Bilgi Güvenliği Prensipleri (Principles of Information Security)(lab)

FOOD ENGINEERING (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Assist. Prof. Dr. Perihan Adun	FDE 551	Shelf Life of Foods
Mehmet Karagözlü	FDE 551-Lab	Shelf Life of Foods-Laboratory
Assist. Prof. Dr. Perihan Adun	FDE 302	Food Analysis
Fevziye Dindar	FDE 302-Lab	Food Analysis Laboratory
Assoc. Prof. Dr. Serdar Susever	FDE 522	Microbiological Quality Control of Foods
M.Sc. Buğra Demircioğlu	FDE 403	Process Control
M.Sc. Hafız İbrahim Kademi	FDE 404	Food Quality in Food Engineering

GIDA MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Assist. Prof. Dr. Başak Sungur	GDM421	Tahıl Teknolojisi
M.Sc. İhsan Özçil	GDM427	Et İşleme Teknolojisi

PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Prof. Dr. Cavit Atalar	PGE424	PHYSICAL AND ENGINEERING PROPERTIES OF ROCK
Prof. Dr. Kadir Gürgey	PGE421	INTRODUCTION TO GEOTHERMAL RESERVOIR ENGINEERING
Dr. Ersen Alp	PGE427	WELL STIMULATION
M.Sc. Serhat Canbolat	PGE411	PETROLEUM PROPERTY VALUATION
M.Sc. Hilmi Dindar	PGE408	GEOPHYSICS FOR PETROLEUM

INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Sevay	ECC 429	Engineering Ethics
M.Sc. Savaş İlgi	ISE 491	Graduation Project I
M.Sc. Ümit İlhan	ECC 002	System Simulation
Yrd.Doç.Dr. Kaan Uyar	CS 322	Web Application Development
John Idoko Bush (Asistan)	ECC 104	Discrete Structures
M.Sc. Ramiz Salama	ECC 303	Data Communication and Networking
Prof. Dr. Rahib Abiyev	ECC 408	Advanced Object Oriented Programming
Prof.Dr. Adil Amircanov	ECC 409	Object Oriented Programming II

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Sevinç Gülçiçek (Asistan)	MOD422	Yazılım Sınanması
Yrd. Doç. Dr. Boran Şekeroğlu	MOD003	Yazılım Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr Yöney Kırsal Ever	MOD430	Bilgi Güvenliği Prensipleri
M.Sc. Ahmet İlhan	MOD005	İnternet Programlama
Kübra Tuncal (Asistan)	BSM491	Bitirme Projesi I
M.Sc. Çağrı Özkan	BSM301	Coğrafi Bilgi Sistemleri
M.Sc. Yücel İnan	MOD102	Programlama ve Problem Çözme
Fulden Ergün	MOD430	Bilgi Güvenliği Prensipleri (Principles of Information Security)(lab)

Yazılım Mühendisliği

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Ezekiel T. Ogidan (Assistant)	SWE234	Human Computer Interaction (İnsan-BilgisayarEtkileşimi)
Mehmet Kara (Assistant)	ECC204	Elektrik Devreleri (lab)

Mekatronik Mühendisliği

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Yrd. Doç. Dr. Ehsan Kiani	EE 528/628	Advanced Microprocessors

ORTAK DERSLER KİMYA

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Assist. Prof. Dr. Süleyman Aşır	CHM101	General Chemistry
M.Sc. Şerife Kaba	CHM101 TUTORIAL ASST.	General Chemistry Tutorial Assistant
Prof. Dr. Ayşe Günay Kibarer	KİM101	Genel Kimya
M.Sc. Musa Sani Musa	CHM101 LAB	General Chemistry Laboratory
Özge Macıla	CHM101 LAB	General Chemistry Laboratory
Mihriban Kavaz	KİM101 LAB	Genel Kimya Laboratuvarı
Ayşe Seda Özdemir	KİM101 LAB	Genel Kimya Laboratuvarı

ORTAK DERSLER FİZİK

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Yrd. Doç. Dr. Erkut Inan İşeri(Mehmet Tural Ashche Lab Assistant ve Modesia Modeciny)	FIZ101	Fizik 101 Turkish
Yrd. Doç. Dr.Mukaddes Melis Metbulut Mehmet Tural Ashche Lab Assistant ve Modesia Modeciny	FIZ102	Fizik 102 Turkish
Yrd. Doc.Dr . Fatemeh Mirekhtiary (Lab Assistans: Muhammad Zohaib, Attiq ur Rahman, Ali Shan, Modesia Modeciny, Zekeria Cherebiny)	PHY101	Physics 101 English
Doç.Dr .Ismail RuhiUman Attiq ur Rahman, Ali Shan,	PHY102	Physics 102 English

ORTAK DERSLER MATEMATİK

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Msc.Rifat Reis	MAT102	CALCULUS I I (Türkçe)
Assis.Prof.Dr.Ali Denker	MAT201	Differansiyel Denklemler(Türkçe)
Assis.Prof.Dr.Firudin Muradov	MAT251-MAT261	İstatistik ve Olasılık (Türkçe)
Msc.Hediye Sarıkaya Yetiş	MAT323	Sayısal Analiz (Türkçe)
Dr. Mohammed Momenzadeh	MTH101	CALCULUS I (İngilizce)
Msc.Rifat Reis	MTH102	CALCULUS II(İngilizce)
Assist. Prof. Dr. Ali Denker	MTH201	Differential Equations(İngilizce)
M.Sc. Abba Auwalu	MTH251	Probability and Statistics(İngilizce)
M.Sc.Hediye Sarıkaya Yetiş	MTH323	Numerical Analysis(İngilizce)