

FACULTY OF ENGINEERING / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**2016 SUMMER SEMESTER OFFERED COURSES****2016 YAZ DÖNEMİNDE AÇILAN DERSLER****29/06/2016**

INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	ISE402	Information Ethics
Assist.Prof.Dr. Besime Erin	MAN201	Introduction to Management
Mustafa Gündüz	ECON202	Introduction to Economics
Ramiz Salama	ECE322	Data Communications and Networking
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM442	Object Oriented Programming II
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM441	Advanced Object Oriented Programming I
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	ISE411	System Simulation
Kezban Alpan	ISE303	Management Information Systems
Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar	CS224	Web Design and Programming
BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	BLG463	Görüntü İşleme
Kezban Alpan	BSM301	Coğrafi Bilgi Sistemleri
Yard.Doç.Melike Şah Direkoğlu	BLG442	Nesne Yönlümlü Programlama II
CIVIL ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Ata Atun	CE498	Special Project
Prof. Dr. İbrahim Gürer	CE471	Water Resources I
Prof. Dr. Cavit Atalar	CE362	Soil Mechanics II
Doç. Dr. Kabir Sadeghi	CE481	Reinforced Concrete Theory
Doç. Dr. Gözen Elkıran	CE372	Hydromechanics
Yrd. Doç. Dr. Pınar Akpınar	CE241	Materials Science
Yrd Doç. Dr. Rifat Reşatoğlu	CE382	Structural Analysis II
Dr. Fatemeh Nouban	CE431	Construction Management
Dr.Anoosheh Iravanian	CE361	Soil Mechanics I
Tunç Mirata	CE486	Structural Design
Nidai Kandemir	CE461	Foundation Engineering
Temel Rızza	CE374	Hydrology
Mustafa Sıdal	CE472	Water Resources II
Fikri Yücelgazi	CE381	Structural Analysis I

Dr. Mehmet Necder	CE463 (TTE)	The Adverse Effect of the Earthsurface Processes on Building and Constructions
Türcan Ardalı	CE467 (TE)	Planning and Organization of Resources
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Dr. Mehmet Necder	TCE463 (TTE)	Jeolojik Süreçlerin Yapı Ve İnşaat Ortamlarına Olumsuz Etkileri
Fikri Yücelgazi	TCE381	Yapı Analizi I
Simten Altan	TCE222	Dinamik
Hüdaverdi Tozan	TCE382	Yapı Analizi II
Temel Rızza	TCE374	Hidroloji
Mustafa Sıdal	TCE472	Su Kaynakları II
Mustafa Alas	TCE431	Yapı Yönetimi
Türcan Ardalı	TCE467 (TTE)	İnşaat Kaynaklarının Planlanması ve Organizasyonu
Can Çalık	TCE 436 (TTE)	İş Güvenliği ve Sağlık
Can Çalık	TCE 204	Topoğrafya
MECHANICAL ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc.Engin Esenel	ME101	Engineering Drawing I
Msc.Filiz Alshanableh	ME481	Biofuels
Assist. Prof. Dr.Hüseyin Çamur	ME401	Hydraulic Machinery
Msc.Metin Bilin	ME472	Quality Control
Msc.Yousef Kassem	ME314	Heat Transfer II
Assist. Prof. Dr.Lida Vefai	ME416	Solar Energy
Assist. Prof. Dr.Ali Evcil	ME208	Strength of Materials I
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Prof. Dr.Mahmut Savaş	MAK475	Malzeme Hasar Analizi
Msc. Şerife Kerem	MAK301	Akışkanlar Mekaniği
Ozan Erenay	MAK303	Makina Tasarımı I
Prof.Dr.Nuri Kayansayan	MAK444	Akış Ölçümleri (önşart MAK314)
Assist. Prof. Dr.Cemal Gövsa	MAK313	Isı Transferi I
COMPUTER ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Dr.Mustafa Tunay	COM141/142/131/132	Introduction to Programming
MSc. Ramiz Salama	COM322	Data Communication and Networking
Assist.Prof.Dr.Ümit İlhan	COM321	System Simulation
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM442	Object Oriented Programming II

Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM441	Advanced Object Oriented Programming I
Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar	COM481/CS224	Web Design and Programming
AssistçProf. Besime Erin	MAN402	Management For Engineers
MSc.Mustafa Gunduz	ECON431	Economics For Engineers
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc.Yücel İnan	BLG162/COM162	Programlama ve Soru Çözme
Yrd.Doç.Sertan Kaymak	BLG360/ELE341	Sinyal ve Sistemler
Assist.Prof.Dr.Boran Şekeroğlu	BLG463/ELE463	Görüntü İşleme
Yard.Doç.Melike Şah Direkoğlu	BLG442	Nesne Yönlümlü Programlama II
Yrd.Doç.Dr. Ali Denker	MATE201	Diferensiyel Denklemler
AUTOMOTIVE ENGINNERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Dr. Murat Büyük	AUE 306	Vehicle Component Design
Dr. Erkan Atmaca	AUE 452	Electric and Hybrid Vehicle
MSc. Nurettin Ruso	AUE 401	Vehicle Dynamics
OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Dr. Murat Büyük	OTO 306	Araç Parça Tasarımı
Dr. Erkan Atmaca	OTO 452	Elektrik ve Hibrid Araçlar
Nurettin Ruso	OTO 401	Araç Dinamiği
GIDA MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Perihan Adun	GDM411	Gıda Teknolojisi
Serdar Susever	GDM401	G.M. Proses Araş. ve Tasarım I
Buğra Demircioğlu	GDM402	G.M. Proses Araş. ve Tasarım II
Buğra Demircioğlu	GDM403	Proses Kontrol

BIOMEDICAL ENGINEERING		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı	BME403	Biomedical Micro & Nano Systems
Assoc. Prof. Dr. Fa'eq Radwan	BME333	Biomedical Computer Applications
MSc. Ali Işın	BME452	Biomedical Signal Processes
MSc. Chidi Wilson	BME102	Biochemistry
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc. Fatih Veysel Nurçin	BMM340	Biyolojik Sistemlerin Modellemesi
MSc. Tolga Fuatlı	BMM321	Yapay Organlar
BIOENGINEERING DEPARTMENT		
Course Instructor	Course Instructor	Course Instructor
Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı	BME403	Biomedical Micro & Nano Systems
Assoc. Prof. Dr. Fa'eq Radwan	BME333	Biomedical Computer Applications
MSc. Ali Işın	BME452	Biomedical Signal Processes
MSc. Chidi Wilson	BME102	Biochemistry

ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Şenol Bektaş	EE202	Circuit Theory II
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE321	Electronics II
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Hacı	EE430	Wireless and Personal Communication Systems
Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz	EE469	Electromagnetic Wave Propagation and Antennas
Samuel Nii Tackie	EE222	Electronics I

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Şenol Bektaş	ELE202	Devre Teorisi II
Dr. Umar Özgüenalp	ELE222	Elektronik I
Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer	ELE321	Elektronik II
Dr. Sertan Kaymak	ELE341	Sinyaller ve Sistemler
Cemal Kavalcioğlu	ELE461	Sayısal Sinyal İşleme
Mehmet Yenen	ELE492	Aydınlatma Tekniği ve İç Tesisat

SOFTWARE ENGINEERING DEPARTMENT

Course Instructor	Course Code	Course Name
Asst. Prof. Dr. Yöney Kirsal Ever	ISE403	Information Security and Principles

PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Mamoun Althuluth	ME211	Mühendislik Malzemeleri

SERVICE COURSES (English Program)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Dr. İlke Yücekan	CHEM101	Chemistry
Hilmi Dindar	MAT 101	Calculus I
Rifat Demiray	MAT 102	Calculus II
Ali Denker	MAT 201	Differential Equations
Firudin Muradov	MAT 301/205	Numerical Analysis
Abba Auwalu	MAT 350/203/250	Statistics

SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd. Doç. Dr. Zalihe Türker	FİZ101	Genel Fizik I
Hilmi Dindar	MATE 101	Kalkülüs I
Rifat Demiray	MATE 102	Kalkulus II
Ali Denker	MATE 201	Diferansiyel Denklemler
Firudin Muradov	MATE301/205	Sayısal Analiz
Abba Auwalu	MATE 350/203/250	Statistik Ve Olasılık