

Mühendislik Fakültesi / Faculty of Engineering
2016-2017 Güz Döneminde Açılan Dersler / 2016-2017 Fall Semester Offered Courses

Information Systems Engineering (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (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. Hüseyin Sevay	CS122	Programming and Problem Solving
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	CS221	Data Structures and Algorithms
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	COM463	Image Processing
Kezban Alpan	ISE301	Geographic Information Systems
Kezban Alpan	ISE303	Management Information Systems
Assist.Prof.Dr.Yöney Kırsal Ever	ISE201	Multimedia Systems
Assist.Prof.Dr.Mustafa Tunay	MAT122	Discrete Structures
Assist.Prof.Dr. Besime Erin	ECE222	Digital Logic and Systems
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	CS323	Operating Systems
Prof.Dr. Adil Amircanov	SE322	Software Engineering
Ramiz Salama	ISE455	Mobile Computing
Assist.Prof.Dr. Elbrus Imanov	COM453	Decision Making
Kemal Ataman	COM450	Database Applications
Sanal Hoca	CS330	Visual Programming
Assist.Prof.Dr. Kaan Uyar	ISE401	eGovernment
Assist.Prof.Dr.Yöney Kırsal Ever	ISE403	Information Security
Yasemin Salcı	FRE101	French
Cem Tantunalı	GER101	German
Sanal Hoca	MAT101 G3	Matematik I
Dr.Ibrahim Suleiman	MAT102 G3	Matematik II
İsmail Ruhi Uman	PHY101 G6	G.Physics I
Sanal Hoca	PHY102 G4	G.Physics II
Assist.Prof.Dr. Süleyman Aşır	CHEM101 G6	G.Chemistry
Sanal Hoca	MAT112	Linear Algebra
Abba Auwalu	MAT201 G1	Differential Equations
Assist.Prof.Dr. Ali Denker	MAT201 G2	Differential Equations
Assist.Prof.Dr. Firudin Muradov	MAT201 G4	Differential Equations
Abba Auwalu	MAT301 G1	Numerical Analysis
Assist.Prof.Dr. Firudin Muradov	MAT301 G2	Numerical Analysis
Abba Auwalu	MAT250 G1	Probability and Statistics
Abba Auwalu	MAT250 G2	Probability and Statistics

Bilişim Sistemleri Mühendisliği (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	BLG463	Görüntü İşleme
Kezban Alpan	BSM301	Coğrafi Bilgi Sistemleri
Kezban Alpan	BSM303	Bilişim Yönetim Sistemleri
Kezban Alpan	YM322	Yazılım Mühendisliği
Yücel İnan	BB122	Programlama ve Problem Çözme
Assist.Prof.Dr.Melike Şah Direkoğlu	EBM222	Dijital Devreler ve Sistemler
Assist.Prof.Dr.Yöney Kırsal Ever	BSM403	Bilgi Güvenliği Prensipleri
Assist.Prof.Dr. Kaan Uyar	BSM401	eDevlet
Sanal Hoca	BB330	Görsel Programlama
Assist.Prof.Dr.Yöney Kırsal Ever	BSM201	Çokluortam Sistemleri
Assist.Prof.Dr.Ümit İlhan	BB323	İşletim Sistemleri
Mustafa Gündüz	ISL201	İşletmeye Giriş
Esmira Abiyeva	EKON202	Ekonomiye Giriş

Assist.Prof.Dr.Boran Şekeroğlu	BSM491	Bitirme Projesi I
Assist.Prof.Dr.Boran Şekeroğlu	BSM492	Bitirme Projesi II
Assist.Prof.Dr.Mustafa Tunay	MATE122	Ayrık Matematik
Saide Sadıkoğlu	RUS201	Rusça
Yasemin Salcı	FRA101	Fransızca I
Cem Tantunali	ALM101	Almanca I
İlke Yücekan	KİM101 G3	Genel Kimya
Hilmi Dindar	MATE101	Matematik I
Rifat Demiray	MATE102	Matematik II
Emrah Türker	FİZ101 G2	Genel Fizik I
Assist.Prof.Dr.Zalihe Türker	FİZ102 G2	Genel Fizik II
Sanal Hoca	MATE111	Lineer Cebir
Assist.Prof.Dr. Ali Denker	MATE201 G1	Differensiyel Denklemler
Rifat Demiray	MATE201 G2	Differensiyel Denklemler
Rifat Demiray	MATE301	Nümerikal Analiz
Hilmi Dindar	MATE350	Olasılık ve İstatistik

Computer Engineering (English Program)		
Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
MSc. Ramiz Salama	COM100 COM101	Computer Engineering Orientation Computer Programming
Dr.Mustafa Tunay	COM121/ECE222	Discrete Structures
Dr.Mustafa Tunay	COM141/142/131/132	Introduction to Programming
Assist.Prof.Dr.Huseyin Sevay	COM162/CS122	Programming and Problem Solving
Assist.Prof.Dr.Huseyin Sevay	COM201/241/CS221	Data Structures and Algorithms
Assist.Prof.Dr.Besime Erin	COM211/ECE222/EE315	Logic Design
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM330/CS330	Programming Languages I
Assist.Prof. Dr. Umit Ilhan	COMN312	Operating Systems
MSc. Ramiz Salama	COM320	Computer Hardware
MSc. Ramiz Salama	COM322 /COM322(Lab)	Data Communication and Networking
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM339	Programming Language Concepts
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM360/EE341	Signals and Systems
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM411	Software Engineering
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM453	Decision Making
MSc. Ramiz Salama	COM455	Mobile Computing
Assist.Prof.Dr.Boran Sekeroglu	COM463	Image Processing
MSc. Kemal Ataman (part-time)	COM450	Database Application
Assist.Prof.Dr.Yoney Kırsal	COM488	Multimedia Systems
Assist.Prof. Dr. Umit Ilhan	COM490	Engineering Design I
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM491	Engineering Design II
Service Courses (English Program)		
MSc.Mustafa Gunduz	ECON431	Economics For Engineers
Assist. Prof. Dr. Besime Erin	MAN402	Management For Engineers
MSc.Cemal Kavalcioglu	EE207	Electrical Circuits
Dr. Umar Özgünalp	EE208	Basic Electronics
MSc./PhD.		
Assist. Prof. Dr. Melike Şah	COM556	Semantic Web Technologies
Assist. Prof. Dr. Kaan Uyar	COM513	Object-oriented Analysis and Design
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM503	Fuzzy Systems
Bilgisayar Mühendisliği (Türkçe Program)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı

MSc.Yucel Inan	BLG100 BLG101	Bilgisayar Mühendisliği Oryantasyon Bilgisayar Programlamaya Giriş
MSc. Selin Uzelaltinbulat	BLG141/BLG142/ELE131/BLG132	C Programlama
Dr.Mustafa Tunay	BLG121	Diskrit Yapılar
MSc. Yucel Inan	BLG162	Programlama ve Soru Çözme
Assist.Prof.Dr.Besime Erin	BLG201	Veri Yapıları ve algoritmalar
Assist. Prof. Dr. Melike Şah	BLG211/ELE315	Sayısal Mantık
Assist.Prof.Dr. Melike Şah	BLG339	Programlama dilleri konsepti
Assist.Prof.Dr. Sertan Kaymak	BLG360/ELE341	Signal ve Sistemler
MSc. Kezban Alpan	BLG411	Yazılım Mühendisliği
MSc.Yucel Inan	BLG320	Bilgisayar donanımı
Assist.Prof. Dr. Umit Ilhan	BLG312	İşletim Sistemleri
MSc.Yucel Inan	BLG424	Sistem Programlama
Assist.Prof. Dr. Boran Sekeroglu	BLG463	Görüntü İşlemi
Assist.Prof. Dr. Umit Ilhan	BLG490,	Mühendislik tasarımı I
Prof.Dr.Rahib Abiyev	BLG491	Mühendislik tasarımı II
Servis Dersleri (Türkçe Program)		
MSc. Mustafa Gunduz	YON402	Mühendisler için Yönetim
MSc.Esmira Abiyeva	EKON431	Mühendisler için Ekonomi
MSc.Cemal Kavalcioglu	ELE207	Elektrik Devreleri
Dr. Umar Özgüenalp	ELE208	

Mechanical Engineering Department (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Cemal Gövsa	ME100	Makina Mühendisliği Oryantasyonu
Engin Esenel	ME101	Teknik Resim I
Engin Esenel	ME101	Teknik Resim I
Metin Bilin	ME200	Atölye Stajı
Lida Vefaei	ME203	Statik
Ali Evcil	ME204	Dinamik
Filiz Alshanableh	ME205	Termodinamik I
Yousef Kassem	ME205	Termodinamik I
Yousef Kassem	ME206	Termodinamik II
Filiz Alshanableh	ME211	Mühendislik Malzemeleri
Metin Bilin	ME300	Endüstri Stajı
Hüseyin Çamur	ME301	Akışkanlar Mekaniği I
Mehmetali Güler	ME303	Makina Tasarımı I
Faeq Radwan	ME307	Mukavemet II
Metin Bilin	ME311	Üretim Teknikleri II
Nuri Kayansayan	ME313	Isı Transferi I
Ali Şefik	ME314	Isı Transferi II
Nuri Kayansayan	ME400	Bitirme Projesi
Yousef Kassem	ME401	Hidrolik Makinalar
Engin Esenel	ME405	Mekanik Sistemlerin Deneysel Analizi
Ali Evcil	ME411	Hvac
Yousef Kassem	ME421	İçten Yanmalı Motorlar
Ali Evcil	ME426	Sonlu Eleman Yöntemine Giriş
Mahmut Savaş	ME453	Malzeme Mühendisliği
Kürşad Dündar	ME403	Makina Teorisi II
Hakan Kaya	ME441	Fluid Mechanics II
Makina Mühendisliği Bölümü (Türkçe Program)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Cemal Gövsa	MAK100	Makina Mühendisliği Oryantasyonu
Elçin Özgenç	MAK101	Teknik Resim I

Metin Bilin	MAK200	Atölye Stajı
Lida Vefaei	MAK203	Statik
Osman Selim Türkbaş	MAK204	Dinamik
Ali Şefik	MAK205	Termodinamik I
Filiz Alshanableh	MAK205	Termodinamik I
Cemal Gövsa	MAK206	Termodinamik II
Filiz Alshanableh	MAK211	Mühendislik Malzemeleri
Metin Bilin	MAK300	Endüstri Stajı
Hüseyin Çamur	MAK301	Akışkanlar Mekaniği I
Mehmetali Güler	MAK303	Makina Tasarımı I
Osman Selim Türkbaş	MAK307	Mukavemet II
Metin Bilin	MAK311	Üretim Teknikleri II
Nuri Kayansayan	MAK313	Isı Transferi I
Ali Şefik	MAK314	Isı Transferi II
Nuri Kayansayan	MAK400	Bitirme Projesi
Seyyed Mousary	MAK403	Makina Teorisi II
Engin Esenel	MAK405	Mekanik Sistemlerin Deneysel Analizi
Hasan Hocaoglu	MAK421	İçten Yanmalı Motorlar
Lida Vefaei	MAK431	Enerji Dönüşüm Sistemleri
Mahmut Savaş	MAK453	Malzeme Mühendisliği
Kürşad Dündar	MAK403	Makina Teorisi II
Hakan Kaya	MAK441	Akışkanlar Mekaniği II

Mechanical Engineering Department (Graduate Program)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Ali Evcil	ME526	Sonlu Eleman Yöntemine Giriş
Nuri Kayansayan	ME531	İleri Akışkanlar Mekaniği
Cemal Gövsa	ME567	İleri İletim
Mahmut Savaş	ME575	Malzemelerde Hasar Analizi
Hüseyin Çamur	ME501	Advanced Applied Mathematics for Engineers

Electrical And Electronic Engineering (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Metin Bilin	TDE102	Technical Drawing

Food Engineering (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Assist.Prof.Dr. Melis Özdenefe	BIO 101 (2cr)	Biology
Prof.Dr.Feryal Karadeniz	FDE 101 (1cr)	Intro. to Food Eng.
MS.c.Buğra Demircioğlu	FCOM132 (3kr)	Int. to Comp. & Prog.
MS.c.Engin Esenel	TD 102 (3cr) / ME 101	Eng. Drawing
MS.c.Şerife Kerem	FDE 201 (3cr)	Material & Energy Bal.
MS.c.Engin Yılmaz	FDE 202 (4cr)	Eng. Thermodynamics
Assist.Prof.Dr. Melis Özdenefe	FDE 203 (3cr)	Microbiology
Assoc.Prof.Dr.Terin Adalı	CHEM211 (3cr)	Organic Chemistry
Assoc.Prof.Dr.Terin Adalı	FDE 214 (3cr) / BME 202	Eng. Materials
Assoc.Prof.Dr.Terin Adalı	FDE 301 (3cr) / BME 401	Instrumental Analysis
Prof.Dr.Feryal Karadeniz	FDE 303 (3cr)	Food Chemistry I
MS.c.Engin Yılmaz	FDE 311 (4cr)	Food Eng. Unit Op. II

MS.c.Şerife Kerem	FDE 312 (4cr)	Food Eng. Unit Op. III
Assist.Prof.Dr.Serdar Susever	FDE 401 (3cr)	Food Eng. Design I
MS.c.Buğra Demircioğlu	FDE 402 (3cr)	Food Eng. Design II
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	FDE 403 (3cr)	Process Control
Dr. Perihan Adun	FDE 404 (3cr)	Quality Control in F.E.
Dr. Perihan Adun	FDE 407 (2cr)	Food Pack. Technology
Dr. Perihan Adun	FDE 411 (3cr)	Food Technology
MS.c.Zekiye Mutluer	FDE 412 (3cr)	Food Eng. Unit Op. Lab.
Prof.Dr. Mine Yurttagül	FDE 322 (2cr)	Principles of Nutrition
MS.c.Zekiye Mutluer	FDE 426 (3cr)	Diary Technology
Erol Özçil	FDE 427 (3cr)	Meat Technology
Erol Özçil	FDE 430 (3cr)	Plant Sanitation

Gıda Mühendisliği (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd.Doç.Dr. Melis Özdenefe	BİO 101 (2kr)	Biyoloji
Prof.Dr.Feryal Karadeniz	GDM 101 (1kr)	Gıda Müh. Giriş
MS.c.Buğra Demircioğlu	GBLG 132 (3kr)	Bilg. Gir. Ve Prog.
MS.c.Engin Esenel	TÇ 102 (2kr) / MAK 101	Teknik Resim
MS.c.Şerife Kerem	GDM201 (3kr)	Kütle ve Enerji Denk.
MS.c.Engin Yılmaz	GDM 202 (4kr)	Termodinamik
Yrd.Doç.Dr. Melis Özdenefe	GDM 203 (3kr)	Mikrobiyoloji
Yrd.Doç.Dr.Süleyman Aşır	KİM 211 (3kr)	Organik Kimya
Doç.Dr.Terin Adalı	GDM 214 (3kr) / BMM 202	Müh. Malzemeleri
Yrd.Doç.Dr. Melis Özdenefe	GDM 301 (3kr) / BMM 401	Enstrümental Analiz
Prof.Dr.Feryal Karadeniz	GDM 303 (3kr)	Gıda Kimyası I
MS.c.Engin Yılmaz	GDM 311 (4kr)	Gıda Müh. İşlemleri II
MS.c.Şerife Kerem	GDM 312 (4kr)	Gıda Müh. İşlemleri III
Yrd.Doç.Dr.Serdar Susever	GDM 401 (3kr)	Proses Araş. ve Tasarım I
MS.c.Buğra Demircioğlu	GDM 402 (3kr)	Proses Araş. ve Tasarım II
Yrd.Doç.Dr.Elbrus Imanov	GDM 403 (3kr)	Proses Kontrol
Dr. Perihan Adun	GDM 404 (3kr)	Gıda Kalite Kontrolü
Dr. Perihan Adun	GDM 407 (2kr)	Gıda Ambalajlama
Dr. Perihan Adun	GDM 411 (3kr)	Gıda Teknolojisi
MS.c.Zekiye Mutluer	GDM 412 (3kr)	G.M. İşlem Laboratuvar
Prof.Dr. Mine Yurttagül	GDM 322 (2cr)	Beslenme İlkeleri
MS.c.Zekiye Mutluer	GDM 426 (3cr)	Süt Teknolojisi
Erol Özçil	GDM 427 (3cr)	Et Teknolojisi
Erol Özçil	GDM 430 (3cr)	İşletme Sanitasyonu

Biomedical Engineering (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Prof.Dr.Ali Efdal Özkul	AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkı
MSc.Ali Işın	BME452	Biomedical Signal Processing
MSc.Ali Işın	BME311	Biomedical Instrumentations I
MSc.Ali Işın	BME301	Biomedical Sensors
MSc.Aslı Kasabalı	ENG102	English II
MSc.Aslı Kasabalı	ENG101	English I
Yrd.Doç.Dr.Besime Erin	COM211	Digital Logic Processes
Yrd.Doç.Dr.Boran Şekeroğlu	COM463	Digital Image Processing
Burak Gökbulut	YİT101	Yabancılar için Türkçe
MSc.Cem Tamtumalı	GER101	German language I
MSc.Cemal Kavalcıoğlu	EE207	Electric Circuits
Doç.Dr.Cenk Conkbayır	BME431	Cardiovascular Biomechanics
Yrd.Doç.Dr.Dilber Uzun Özşahin	BME260	Electromagnetic Theories
Yrd.Doç.Dr.Dilber Uzun Özşahin	BME456	Simulation of Imaging Devices in Nuclear Medicine
Yrd.Doç.Dr.Elbrus İmanov	COM453	Decision Making
Doç.Dr.Faeq Radwan	BME333	Biomedical Computer Applications
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BME402	Graduation Projects II
MSc.Abdulkader Helwan	BME101	Introduction to Biomedical Engineering
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BME310	Biomedical Electronics
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BME400	Graduation Projects I
Dr.Hanifa Teimourian	PHY102 (GR 1)	Physics II
Yrd.Doç.Dr.İsmail Ruhi Uman	PHY101 (GR 5)	Physics I
İbrahim Suleiman	MAT102 (GR 4)	Calculus II
Yrd.Doç.Dr.İsmail Ruhi Uman	PHY101 (GR 4)	Physics I
Doç.Dr.Kaya Süer	BME455	Sterilization Methods and Techniques
Prof.Dr.Rahib Abiyev	EE341	Signals and Systems
MSc.Ramiz Musallam Salama	COM455	Mobile Computing
Sanal Hoca	PHY102 (GR4)	Physics II
Yrd.Doç.Dr.Süleyman Aşır	CHEM104	Chemistry for biological Sciences
Doç.Dr.Terin Adalı	BME401	Instrumental Analysis
MSc.Abdulkader Helwan	BME320	Biomechanics
Doç.Dr.Terin Adalı	BME202	Biomaterials
MSc.Tolga Fuatlı	BME460	Biophysics
Dr.Umar Özgüenalp	EE208	Basic Electronics
MSc.Yasemin Salcı	FRE101	French I
MSc.Yasemin Salcı	FRE102	French II

Biyomedikal Mühendisliği (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd.Doç.Dr.Melike Şah Direkoğlu	BLG211	Dijital Mantık Devreleri
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BMM101	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş
Doç. Dr. Terin Adalı	BMM202	Biyomateryaller
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BMM301	Biyomedikal Sensörler
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BMM310	Biyomedikal Elektronik
MSc. Ali Işın	BMM311	Biyomedikal Enstrümantasyon
Yrd. Doç. Dr. Pınar Tülay	BMM320	Biyomekanik
MSc.Fatih Veysel Nurçin	BMM400	Bitirme Projeleri I
Yrd. Doç. Dr. Melis Özdenefe	BMM401	Enstrümental Analiz
MSc. Ali Işın	BMM402	Bitirme Projesi II
Doç. Dr. Rasime Kalkan	BMM433	Tıbbi Biyoloji
MSc. Tolga Fuatlı	BMM460	Biyofizik
MSc. Mehmet Yenen	ELE207	Elektrik Devreleri
Dr. Umar Özgüenalp	ELE208	Temel Elektronik

Yrd. Doç. Dr. Sertan Kaymak	ELE341	Sinyaller ve Sistemler
Yrd. Doç. Dr. Zalihe Türker	FİZ101	Genel Fizik I
Yrd. Doç. Dr. Zalihe Türker	FİZ101 (GR 2)	Genel Fizik I
Dr. İlke Yücekan	KİM104	Biyolojik Bilimler için Kimya

Bioengineering (English Curriculum)

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
MSc. Chidi Wilson Nwekwo	BIOE101	Introduction to Bioengineering
Doç. Dr. Salih Güçel	BIOE102	Biology
MSc. Engin Yılmaz	BIOE204	Thermodynamics
MSc. Şerife Kerem	BIOE301	Mass and Heat Transfer
MSc. Chidi Wilson Nwekwo	BIOE304	Nanotechnology
MSc. Chidi Wilson Nwekwo	BIOE400	Graduation Projects I
MSc. Chidi Wilson Nwekwo	BIOE402	Graduation Projects II
Yrd. Doç. Dr. Mahmut Çerkez Ergören	BIOE416	Genetic Engineering
Doç. Dr. Terin Adali	BME202	Biomaterials
Doç. Dr. Terin Adali	BME401	Instrumental Analysis
Doç. Dr. Cenk Conkbayır	BME431	Cardiac Biomechanics
Yrd. Doç. Dr. Süleyman Aşır	CHEM104	Chemistry for Biological Sciences
Doç. Dr. Terin Adali	CHEM211	Organic Chemistry
MSc. Yasemin Salci	FRE101	French I
MSc. Cem Tantunali	GER101	German I
MSc. Burak Gökbulut	YIR101	Turkish for Foreigners

Petroleum And Natural Gas Engineering

Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Mehmet Arslan	PGE308	Sondaj Mühendisliği Iı
Abdulrahman Mousa Othman	PGE204	Sayısal Analiz
Tuna Eren	PGE405	Petrol Mühendisliği Tasarımı I
Kadir Gürgey	PGE421	Jeotermal Rezervuar Mühendisliğine Giriş
Mamoun Althuluth	ME205	Termodinamik I
Kadir Gürgey	PGE202	Petrol Jeolojisi
Serkan Doğay	PGE307	Sondaj Mühendisliği I
Cavit Atalar	PGE224	Mukavemet
Mamoun Althuluth	CHEM102	Fiziki Kimya
Mamoun Althuluth	ME211	Mühendislik Malzemeleri
Serhat Canbolat	PGE401	Mezuniyet Projesi I
Kayhan İşsever	PGE306	Petrol Rezerv Mühendisliği Iı
Cavit Atalar	PGE201	Genel Jeoloji
Kayhan İşsever	PGE305	Petrol Rezerv Mühendisliği I
Kadir Gürgey	PGE312	Kuyu Logları
Mehmet Alas	TDE102	Teknik Çizim
Serhat Canbolat	PGE403	Doğal Gaz Mühendisliği
Tuna Eren	PGE406	Petrol Mühendisliği Tasarımı Iı
Hilmi Dindar	PGE101	Petrol Mühendisliğine Giriş
Mamoun Althuluth	PGE310	Petrol Ve Gaz Boru Sistemleri
Kayhan İşsever	PGE303	Petrol Üretim Mühendisliği I

Software Engineering		
Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Sevay	CS122	Programming and Problem Solving
Assist. Prof. Dr. Firudin Muradov	MAT111	Linear Algebra
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Sevay	CS221	Data Structures and Algorithms
Assist. Prof. Dr. Besime Erin	ECE201	Digital Circuits and Systems
Assist. Prof. Dr. Besime Erin	MAN201	Introduction to Management
Prof. Dr. Adil Amirjanov	SE201	Principles of Software Engineering
Mr. Mustafa Gündüz	ECO202	Introduction to Economics
Mr. Abba Auwalu	MAT250	Probability and Statistics
Assist. Prof. Dr. Ümit İlhan	CS323	Operating Systems
Assist. Prof. Dr. Ümit İlhan	CS330	Programming Languages I
Ms. Kezban Alban	ISE303	Management Information Systems
Assist. Prof. Dr. Yöney Kırsal Ever	SE301	Software Design and Architecture
Assist. Prof. Dr. Yöney Kırsal Ever	ISE403	Information Security Principles and Standards
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Sevay	SE402	Information Ethics

CIVIL ENGINEERING (English Curriculum)		
Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Dr. Mehmet Necdet	GEO 102	Geology For Civil Engineering
Mustafa Alas	TD 102	Technical Drawing
MSc. Nidai Kandemir	CE 221	Statics
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 241	Materials Science
Andisheh Zahedi	CE 204 (G1 - G2)	Surveying And Engineering
MSc. Simten Altan	CE 222	Dynamics
MSc. Simten Altan	CE 224	Strength Of Materials I
Assoc.Prof.Dr. Hasan Tapkın	CE 351	Transportation Engineering I.
Dr. Anoosheh Iravanian	CE 361	Soil Mechanics I
MSc. Fikri Yucelgazi	CE 371	Fluid Mechanics
Assist.Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	CE 381	Structural Analysis I
Prof.Dr. Ata Atun	CE 306	Computer Applic. C. E.
Dr. Anoosheh Iravanian	CE 362	Soil Mechanics II
Assoc.Prof.Dr. Gözen Elkıran	CE 372	Hydromechanics
Assoc.Prof.Dr. Kabir Sadeghi	CE 382	Structural Analysis II.
MSc. Temel Rızza	CE 374	Engineering Hydrology
Assist.Prof. Dr. Fatemeh Nouban	CE 431	Constr. Eng. And Manag.
MSc. Nidai Kandemir	CE 461	Foundation Engineering
Prof.Dr. İbrahim Gürer	CE 471	Water Res. Eng. I
Assoc.Prof.Dr. Kabir Sadeghi	CE 481	Reinforced Concrete Theory
Assoc.Prof.Dr. Gözen Elkıran	CE 472	Water Res. Eng. II
MSc. Hüdaverdi Tozan	CE 484	Design Of Steel Structures
MSc. Tunç Mirata	CE 486	Structural Design
MSc. Simten Altan	CE 498 (G1)	Special Project
Prof.Dr. Cavit Atalar	CE 498 (G2)	Special Project
Assoc.Prof.Dr. Kabir Sadeghi	CE 498 (G3)	Special Project
MSc. Mustafa Sıdal	CE 498 (G4)	Special Project
Assist.Prof. Dr. Fatemeh Nouban	CE 498 (G5)	Special Project
MSc. Temel Rızza	CE 406 (TE)	Auto CAD I
MSc. Türcan Ardalı	CE 465 (TE)	Sub-structures of Building
Dr. Mehmet Necdet	CE 463 (TE)	The Adverse Effect of the Earth surface Processes on Building and Constructions
MSc. Nevzat Öznel	CE474 (TE)	Sanitary Engineering

Prof. Dr. Ali Unal Şorman	CE 570 / CE 670	Statistics in Hydrology & Water Resources
Prof. Dr. Ata Atun	CE558 / CE658	Advanced Quantity Surveying
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 544 /CE 644	Adv. Concrete Tech.
Assist.Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	CE 529/ CE 629	Adv. Strength of Materials

İnşaat Mühendisliği (Türkçe Program)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Mustafa Alas	TD 102	Teknik Çizim
MSc. Nidai Kandemir	TCE 221	Statik
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	TCE 241	Malzeme Bilimi
MSc. Türcan Ardalı	TCE 204	Topoğrafya Ve Ölç. Bil.
MSc. Simten Altan	TCE 224	Mukavemet
Assoc.Prof.Dr. Hasan Tapkın	TCE 351	Ulaşım Mühendisliği I
Dr. Anoosheh Iravanian	TCE 361	Zemin Mekaniği I
MSc. Fikri Yücelgazi	TCE 371	Akışkanlar Mekaniği
Assist.Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	TCE 381	Yapı Analizi I
Prof. Dr. Ata Atun	TCE 306	İnş. Müh. 'De Bilgisayar Uyg.
Prof.Dr. Cavit Atalar	TCE 362	Zemin Mekaniği II
Assoc.Prof.Dr. Gözen Elkıran	TCE 372	Hidromekanik
MSc. Tunç Mirata	TCE 382	Yapı Analizi II
Mustafa Sıdal	TCE 374	Hidroloji
Mustafa Alas	TCE 431	Yapım Yönetimi
MSc. Nidai Kandemir	TCE 461	Temel Mühendisliği
Prof. Dr. İbrahim Güre	TCE 471	Su Kaynakları I
MSc. Tunç Mirata	TCE 481	Betonarme
MSc. Mustafa Sıdal	TCE 472	Su Kaynakları II
MSc. Hüdaverdi Tozan	TCE 484	Çelik Yapılar
MSc. Tunç Mirata	TCE 486	Yapı Tasarımı
MSc. Mustafa Sıdal	TCE475 (TTE)	Taşkın Suyu Yönetimi
MSc. Türcan Ardalı	TCE436 (TTE)	İş Sağlığı ve Güvenliği

İnşaat Teknolojileri

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Mustafa Alas	TR101 (TD102)	Teknik Resim
MSc. Türcan Ardalı	İNT104 (TCE204)	Topoğrafya I
Mehmet İbrahimogulları	İNT122	Mukavemet
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	İNT144 (TCE241)	Malzeme Bilimi
Mehmet İbrahimogulları	INT121	Statik
Assoc.Prof.Dr. Hasan Tapkın	İNT251 (TCE351)	Karayolları İnşaatı
MSc. Hüdaverdi Tozan	İNT284	Çelik Yapılar
Dr. Anoosheh Iravanian	İNT261 (TCE361)	Zemin Mekaniği I
MSc. Mustafa Sıdal	İNT271 (TCE374)	Hidrolik Ve Hidroloji
Mustafa Alas	TR 201	Bilgisayar Destekli Tasarım I
Mustafa Alas	İNT233 (TCE431)	Yapı Metrajı Ve Maliyeti
MSc. Türcan Ardalı	INT231	İşletme Yönetimi
Mehmet İbrahimogulları	INT 281	Betonarme I

Elektronik Teknolojisi Bölümü (2.Yıllık) (Türkçe)

2016 – 2017 Güz Dönemi Açılan Dersler

DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI
Sanal	İNG 101	İngilizce-I
Sanal	İNG 102	İngilizce-II
Bahir Çetinkaya	TÇİZ 102	Elektrik Meslek Resmi
Ali Efdal Özkul	AİT 101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi
Buğra Demircioğlu	BİL 101	Bilgisayara Giriş

Sanal	MAT 101	Matematik-I
Emrah Türker	EET 101	Elektroteknik
Emrah Türker	EET 103	Elektrik & Elektronik Teknisyenliğine Giriş
Halil Fikretler	EET 122	Elektronik-1
Berk Dağman	EET 201	Elektrik Tesisatı-Ii
Halil Fikretler	EET 213	Sensörler Ve Dönüştürücüler
Halil Fikretler	EET 218	Soğutma – İklimlendirme Sistemleri
Halil Fikretler	EET 220	Ölçme Tekniği
Halil Fikretler	EET 222	Elektronik-2
Berk Dağman	EET 223	Mantık Devreleri
Cemal Kavalcioğlu	EET 216	Elektrik Güvenliği
Halil Fikretler	EET 241	Elektrik Makinaları

Elektrik & Elektronik Teknolojileri
Yüksek Teknikerlik Bölümü (3. Yıllık) (Türkçe)
2016 – 2017 Güz Dönemi Açılan Dersler

ÖĞRETİM ELEMANI	DERS KODU	DERS ADI
Sanal	İNG 101	İngilizce-I
Sanal	İNG 102	İngilizce-Ii
Bahir Çetinkaya	TÇİZ 102	Elektrik Meslek Resmi
Ali Efdal Özkul	AİT 101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi
Buğra Demircioğlu	BİL 101	Bilgisayara Giriş
Sanal	MAT 101	Matematik-I
Emrah Türker	EET 101	Elektroteknik
Emrah Türker	EET 103	Elektrik & Elektronik Teknisyenliğine Giriş
Halil Fikretler	EET 122	Elektronik-1
Berk Dağman	EET 201	Elektrik Tesisatı-Ii
Halil Fikretler	EET 213	Sensörler Ve Dönüştürücüler
Halil Fikretler	EET 218	Soğutma – İklimlendirme Sistemleri
Halil Fikretler	EET 220	Ölçme Tekniği
Halil Fikretler	EET 222	Elektronik-2
Berk Dağman	EET 223	Mantık Devreleri
Cemal Kavalcioğlu	EET 216	Elektrik Güvenliği
Halil Fikretler	EET 241	Elektrik Makinaları
Sefaye Şevik	EET 302	İşletme Yönetimi
Berk Dağman	EET 310	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
Berk Dağman	EET 312	Scada Sistemleri
Cemal Kavalcioğlu	EET320	Mezuniyet Projesi

Otomotiv Teknolojisi (2 Yıllık Program)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Ali Efdal Özkul	AİT101	Atatürk İlkeleri Ve Devrim Tarihi
Asli Kasabali	İNG101	İngilizce
Elçin Özgenç	OTEK101	Motor Teknolojisi
Hasan Hocaoglu	OTEK103	Otomotiv Elektrigi
Bugra Demircioglu	BİL101	Bilgi Ve İletişim Teknolojileri
Emrah Türker	FİZ101	Fizik I
Elçin Özgenç	TÇİZ102	Meslek Resim
Şeyma Bozkurt	TMAT101	Mesleki Matematik I
Osman Selim Türkbaş	OTEK205	Makine Elemanları
Mejdi Tezcan	OTEK207	Hareket Kontrol Sistemleri
Mejdi Tezcan	OTEK209	Güç Aktarma Organları
Hasan Hocaoglu	OTEK211	Dizel Motorlar Ve Yakıt Enjeksiyon Sistemleri
Mejdi Tezcan	OTEK222	Isıtma Ve Soğutma Sistemleri
Bahir Çetinkaya	OTEK223	Ölçme Tekniği
Ayşe Seda Aykaç	OTEK229	İlk Yardım
Bahir Çetinkaya	OTEK241	Kalite Yönetim Sistemleri

Electrical And Electronic Engineering (English Curriculum)		
Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Prof. Dr. Şenol Bektaş	EE 201	Circuit Theory I
Assist. Prof. Dr. Sertan Kaymak	EE 210	Computer Applications
Cemal Kavalcioglu M.Sc.	EE 241	Electrical Materials
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Hacı	EE 302	Microprocessors
Assist. Prof. Dr. Besime Erin	EE 315/COM 211	Logic Circuit Design
Assist. Prof. Dr. Kamil Dimililer	EE 321	Electronics II
Samuel Tackie M.Sc.	EE 331	Electromech. Energy Conv. I
Assist. Prof. Dr. Erkan Atmaca	EE 332	Electromech. Energy Conv. II
Prof. Dr. Rahib Abiyev	EE 341/COM 360	Signals & Systems
Assist. Prof. Dr. Sertan Kaymak	EE 346	Communication Systems
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE 400	Graduation Project
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE 401	Engineering Design I
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE 411	Telecommunications
Dr. Umar Özgüenalp	EE 461	Digital Signal Processing
Assist. Prof. Dr. Boran Şekeroğlu	EE 463/COM 463	Image Processing
Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz	EE 469	Electro. Wave Prog. & Antennas
Assoc. Prof. Dr. M. Timur Aydemir	EE 471	Power System Analysis I
Prof. Dr. M. Sezai Dinçer	EE 475	High Voltage Techniques I
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Müfredat)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Prof. Dr. Şenol Bektaş	ELE 201	Elektrik Devreleri I
Cemal Kavalcioglu M.Sc.	ELE 210	Bilgisayar Uygulamaları
Cemal Kavalcioglu M.Sc.	ELE 241	Elektrik Malzemeleri
Yard. Doç. Dr Melike Şah Direkoğlu	ELE 315/BLG 211	Mantık Devreleri
Yard. Doç. Dr. Kamil Dimililer	ELE 321	Elektronik II
Mehmet Yenen M.Sc.	ELE 331	Elektrik Makinaları I
Mehmet Yenen M.Sc.	ELE 332	Elektrik Makinaları II
Yard. Doç. Dr. Sertan Kaymak	ELE 341	Sinyaller ve Sistemler
Yard. Doç. Dr. Refet Ramiz	ELE 346	İletişim Sistemleri
Yard. Doç. Dr. Ali Serener	ELE 400	Mezuniyet Projesi
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Hacı	ELE 401	Mühendislik Tasarım I

Yard. Doç. Dr. Ali Serener	ELE 411	Telekomünikasyon
Yard. Doç. Dr. Boran Şekeroğlu	ELE 463/BLG 463	Görüntü İşleme
Yard. Doç. Dr. Refet Ramiz	ELE 469	Elekt. Alanlar & Anten Teorisi
Doç. Dr. M. Timur Aydemir	ELE 471	Güç Sistemleri Analizi I
Prof. Dr. M. Sezai Dinçer	ELE 475	Yüksek Gerilim Tekniği I

<u>Automotive Engineering (English Curriculum)</u>		
Öğretim Elemanı (Course Instructor)	Dersin Kodu (Course Code)	Dersin Adı (Course Name)
Murat Büyük	AUE 401	Vehicle Dynamics
Murat Büyük	AUE 403	Vehicle Body Design
Murat Büyük	AUE 422	Internal Combustion Engine Design
Nurettin Ruso	AUE 305	Introduction to Automotive Engineering
<u>OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)</u>		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Murat Büyük	OTO 401	Araç Dinamiği
Murat Büyük	OTO 403	Araç Gövde Tasarımı
Murat Büyük	OTO 422	İçten Yanmalı Motor Tasarımı
Nurettin Ruso	OTO 305	Otomotiv Mühendisliğine Giriş