

**Mühendislik Fakültesi / Faculty Of Engineering**  
**2015-2016 Bahar Döneminde Açılan Dersler / 2015-2016 Spring Semester Offered**

**Courses**

**COMPUTER ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)**

Course Instructor	Course Code	Course Name
MSc. Ramiz Salama	COM100	Computer Engineering Orientation
MSc. Ramiz Salama	COM101	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.Besime Erin	COM211/ECE222	Logic Design
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM242	Database Management Systems
Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar	COM254	Computer Organization
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM210	Object Oriented Programming I
Assist.Prof.Dr.Huseyin Haci	COM301/EE302	Microprocessors
MSc. Ramiz Salama	COM322	Data communication And Networking
MSc. Ramiz Salama	COM320	Computer Hardware
Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan	COM321	System Simulation
Prof.Dr.Rahib Abiyev	COM333	Operation Research
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM382	Real Time Systems
Prof.Dr.Adil Amirjanov	COM411	Software Engineering
Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov	COM432	Programming Languages II
MSc. Kemal Ataman	COM450	Advanced Database Programming
MSc.Ramiz Salama	COM455	Mobile Computing
Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar	COM481/GS224	Web Design and Programming
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
AssistçProf. Besime Erin	MAN402	Management For Engineers
MSc.Cemal Kavacioglu	EE208	Electronics

**MSc./PHD COURSES**

Assist.Prof.Dr.Kamil Dimililer	COM508	Advanced Image Processing
--------------------------------	--------	---------------------------

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)**

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc.Yucel Inan	BLG101/ BLG100	Bilgisayar Mühendisliği Oryantasyon Bilgisayar Programlamaya Giriş
MSc.Selin Altinuzelbulat	BLG141/142/131/132	Programlamaya Giriş
Dr.Mustafa Tunay	BLG121	Diskrit Yapılar
MSc.Yucel Inan	BLG162	Programlama ve Soru Çözme
Yard.Doç.Melike ŞahDirekoglul	BLG210	Nesne Yönlümlü Programlama
Yard.Doç. Melike ŞahDirekoglul	BLG211	Sayısal Mantık
Yard.Dr. Melike ŞahDirekoglul	BLG242	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
Yard.Dr.Kaan Uyar	BLG254	Bilgisayar Organizasyonu
Yard.Doç.Dr. Huseyin Haci	BLG301/ELE302	Mikroişlemçiler
Yard.Doç.Dr. Ümit İlhan	BLG312	İşletim Sistemleri
Yard.Doç.Besime Erin	BLG321	Sistem Simülasyonu
Dr.Mustafa Tunay	BLG322/BSM322	Bilgisayar Ağları ve Veri İletişimi
Yard.Doç.Elbrus İmanov	BLG382	Gerçek Zamanlı Sistemler
	BLG333	Yöneylem Araştırması
MSc. Kezban Alban	BLG411/YM322	Yazılım Mühendisliği

MSc.Cemal Kavalcioglu	ELE208	Elektronik
Yard.Doç.Dr.Kamil Dimililer	BLG420	Sınır Ağları
Yard.Doç.Dr.Boran Sekeroglu	BLG463	Görüntü İşleme
MSc.Yucel Inan	BLG424	Sistem Programlama
Yard.Doç.Dr. Ümit İlhan	BLG490	Mühendislik Tasarımı I
Prof.Dr.Rahib H.Abiyev		
<b>SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program)</b>		
MSc.Mustafa Gunduz	YÖN402	Mühendisler için Yönetim
MSc.Esmira Abiyeva	EKON431	Mühendisler için Ekonomi

<b>ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)</b>		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc.Cemal Kavalcioglu	EE 100	Introduction to EE
Prof. Dr. Şenol Bektaş	EE 202	Circuit Theory II
Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz	EE 216	Electromagnetic Theory
Msc.Cemal Kavalcioglu	EE 220	Electrical Measurements
Assist. Prof. Dr. Sertan Kaymak	EE 222	Electronics I
Assist. Prof. Dr. Hüseyin Hacı	EE 302	Microprocessors
Assist. Prof. Dr. Elbrus İmanov	EE 324	Linear Control Systems
Msc. Samuel Nii Tackie	EE 331	Electromec. Energy Conv I
Msc.Mehmet Yenen	EE 332	Electromec. Energy Conv II
Assist. Prof. Dr. Sertan Kaymak	EE 346	Communication Systems
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE 411	Telecommunications
Assist. Prof. Dr. Ali Serener	EE 427	Information Theory and Coding
Assoc. Prof. Dr. M. Timur Aydemir	EE 433	Power Electronics
Prof. Dr. Sezai Dinçer	EE 472	Power Systems Analysis II
Assoc.Prof.Dr. Erkan Atmaca	EE 478	Distribution System Techniques
<b>SERVICE COURSES (ENGLISH)</b>		
Khalid Ahmed	EE 205	Basic Electricity and Electronics
Msc.Mehmet Yenen	EE 206	Electrical Machinery
Msc.Cemal Kavalcioglu	EE 208	Basic Electronics
<b>ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)</b>		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Msc.Cemal Kavalcioglu	ELE 100	EE Giriş
Prof. Dr. Şenol Bektaş	ELE 202	Elektrik Devreleri II
Yrd. Doç. Dr. Refet Ramiz	ELE 216	Elektromanyetik Teori
Yrd. Doç. Dr. Refet Ramiz	ELE 220	Elektrik Ölçmeleri
Yrd. Doç. Dr. Sertan Kaymak	ELE 222	Elektronik I
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Hacı	ELE 302	Mikroişlemciler
Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer	ELE 321	Elektronik II
Yrd. Doç. Dr. Elbrus İmanov	ELE 324	Kontrol Sistemleri

Msc.Mehmet Yenen	ELE 332	Elektrik Makinaları II
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Hacı	ELE 346	İletişim Sistemleri
Yrd. Doç. Dr. Ali Serener	ELE 411	Telekomünikasyon
Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer	ELE 420	Yapay Sinir Ağları
Yrd. Doç. Dr. Boran Şekeroğlu	ELE 463	Görüntü İşleme
Prof. Dr. Sezai Dinçer	ELE 472	Güç Sistemleri Analizi II
Doç. Dr. Erkan Atmaca	ELE 478	Elektrik Dağıtım Sistemleri
<b>Öğretim Elemanı</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>
Güner Ürün	ELE 205	Temel Elektrik ve Elektronik
Msc.Mehmet Yenen	ELE 206	Elektrik Makinaları
Msc.Cemal Kavalcıoğlu	ELE 208	Temel Elektronik

#### ELECTRONIC ENGINEERING (Graduate Courses)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Prof. Dr. Fahreddin Sadıkoğlu	EE 504	Wireless and Personal Communication Systems
Assist. Prof. Dr. Kamil Dimililer	EE 510	Image Processing
Assoc. Prof. Dr. M. Timur Aydemir	EE 526	Power Electronics

#### MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT (ENGLISH CURRICULUM)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Assist. Prof. Dr. Ali Evcil	ME302	Theory Of Machines I
Assist. Prof. Dr. Ali Evcil	ME555	Advanced Machine Design
Prof. Dr.Nuri Kayansayan	ME400	Graduation Project
Assist. Prof. Dr. Cemal Gövsa	ME567	Ad. Conduction
Msc.Engin Esenel	ME101	Engineering Drawing I
Msc.Engin Esenel	ME102	Engineering Drawing II
Msc.Engin Esenel	ME461	Hoisting And Coveying Machines
Assoc.Prof.Dr. Faeq Radwan	ME208	Strengt Of Materials I
Assist. Prof. Dr. Cemal Gövsa	ME205	Thermodynamics I
Msc.Filiz Alshanableh	ME211	Engineering Materials
Msc.Filiz Alshanableh	ME481	Biofuels
Assist. Prof. Dr.Hüseyin Çamur	ME301	Fluid Mechanics I
Assist. Prof. Dr.Hüseyin Çamur	ME532	Boundary Layer Theory
Assist. Prof. Dr.Lida Vefaei	ME203	Statics
Prof. Dr. Mahmut Savaş	ME454/554	Heat Treatment
Prof. Dr.Mahmut Savaş	ME577	Material Selections
Prof. Dr.Mehmetalı Güler	ME304	Machine Design II
Msc.Metin Bilin	ME210	Manufacturing Technology I
Msc.Metin Bilin	ME472	Quality Control
Msc. Metin Bilin	ME102	Technical Drawing
Prof. Dr.Nuri Kayansayan	ME314	Heat Transfer II
Prof. Dr.Nuri Kayansayan	ME565	Advanced Heat Transfer
Assist. Prof. Dr. Elbrus Imanov	ME308	Control Systems
Msc.Yousef Kassem	MAT212	Mathematics For Mechanical Engineers
Msc.Yousef Kassem	ME313	Heat Transfer I
Msc.Yousef Kassem	ME401	Hydraulic Machinery
Msc.Yousef Kassem	ME206	Thermodynamics I I

Msc.Mehmet Yenen	EE206	Electric Machines
Msc Sayed Mausary	ME204	Dynamics
Msc Sayed Mausary	ME444	Fluid Flow Measurements
Assoc.Prof.Dr. Faeq Radwan	ME307	Strength of Materials II
MAKINA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Türkçe Program)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd. Doç. Dr. Ali Evcil	MAK302	Makina Teorisi I
Msc.Filiz Alshanableh	MAK205	Termodinamik I
Prof. Dr Nuri Kayansayan	MAK400	Bitirme Projesi I
Yrd. Doç. Dr. Cemal Gövsa	MAK206	Termodinamik II
Elçin Özgenç	MAK101	Teknik Çizim I
Msc.Engin Esenel	MAK102	Teknik Resim II
Msc.Filiz Alshanableh	GDM102	Termodinamik
Hasan Hocaoglu	MAK421	İçten Yanmalı Motorlar
Msc.Metin Bilin	MAK300	Endüstri Stajı
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çamur	MAK301	Akışkanlar Mekaniği I
Yrd. Doç. Dr. Lida Vefaei	MAK203	Statik
Yrd. Doç. Dr. Lida Vefaei	MAK416	Güneş Enerjisi
Prof. Dr. Mahmut Savaş	MAK454	Isıl İşlemler
Prof. Dr Mehmetali Güler	MAK304	Makina Tasarımı II
Msc.Metin Bilin	MAK210	Üretim Teknikleri I
Prof. Dr Nuri Kayansayan	MAK314	Isı Transferi II
Yrd. Doç. Dr. Osman Selim Türkbaş	MAK307	Mukavemet II
Yrd. Doç. Dr. Osman Selim Türkbaş	MAK204	Dinamik
Msc Sayed Mausary	MAK208	Mukavemet I
Yrd. Doç. Dr. Elbrus Imanov	MAK308	Kontrol Sistemleri
Msc.Rıfat Demiray	MATE212	Makina Mühendisleri İçin Matematik
Msc.Mehmet Yenen	ELE206	Elektrik Makinaları

### AUTOMOTIVE ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc.Nurettin Ruso	AUE 401	Vehicle Dynamics
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	AUE 403	Vehicle Body Design
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	AUE 404	Vehicle Production Processes & Systems
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	AUE 306	Vehicle Component Design
Dr. Kıvanç Şengöz	AUE 421	Fuel Cells
Dr. Kıvanç Şengöz	AUE 422	Internal Combustion Engine Design

### OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
MSc. Nurettin Ruso	OTO 401	Araç Dinamiği
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	OTO 403	Araç Gövde Tasarımı
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	OTO 404	Araç Üretim İşlemleri ve Sistemleri
Assoc. Prof. Dr. Murat Büyük	OTO 306	Araç Parça Tasarımı
Dr. Kıvanç Şengöz	OTO 421	Yakıt Hücreleri
Dr. Kıvanç Şengöz	OTO 422	İçten Yanmalı Motor Tasarımı

### BIOMEDICAL ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı	BME102	Biochemistry
Msc. Abdulkeder Helwan	BME110	Medical English
Assoc. Prof. Dr. Cenk Conkbayır	BME210	Anatomy and Physiology
Msc.Cemal Kavalcıoğlu	EE208	Basic Electronics
Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz	BME260	Electromagnetic Theories

Assoc. Prof. Dr. Burak Şekeroğlu	BME250	Biostatistics
Assist.Prof.Dr.Besime Erin	COM211	Logic Design
Msc. Abdulkeder Helwan	BME340	Modelling of Biological Systems
Msc. Tolga Fuatlı	BME350	Radiology Physics
Msc. Ali Işın	BME303	Biomedical Imaging
Msc. Ali Işın	BME312	Biomedical Instrumentations II
Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı	BME321	Artificial Organs
Msc. Ali Işın	BME435	Introduction to Bioinformatics
Assoc. Prof. Dr. Kaya Süer	BME455	Sterilization Methods & Techniques
All Lecturers	BME400	Graduation Projects I
All Lecturers	BME402	Graduation Projects II

### BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Doç. Dr. Terin Adalı	BMM102	Biyokimya
Msc.Fatih Veysel Nurçin	BMM110	Medikal İngilizce
Prof. Dr. Şahin Ahmedov	BMM210	Anatomi Ve Fizyoloji
Msc.Cemal Kavalcıoğlu	ELE208	Temel Elektronik
Yrd. Doç. Dr. Refet Ramiz	BMM260	Elektromanyetik Teoriler
Doç. Dr. Evren Hincal	BMM250	Biyoistatistik
Yrd.Doç. Melike ŞahDirekogl	BLG211	Sayısal Mantık Devreleri
Msc.Tolga Fuatlı	BMM350	Radyoloji Fiziği
Msc.Fatih Veysel Nurçin	BMM303	Biyomedikal Görüntüleme
Msc.Fatih Veysel Nurçin	BMM312	Biyomedikal Enstrümantasyon
Doç. Dr. Terin Adalı	BMM321	Yapay Organlar
Msc. Fatih Veysel Nurçin	BMM435	Biyoinformatiğe Giriş
Doç. Dr. Kaya Süer	BMM455	Sterilizasyon Metod Ve Teknikleri
Dr. Melis Özdenefe	BMM433	Medikal Biyoloji
Tüm Öğretim Elemanları	BMM400	Bitime Projesi I
Tüm Öğretim Elemanları	BMM402	Bitirme Projesi II

### BIOENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Doç. Dr. Terin Adalı	BIOE203	Biochemistry
Doç. Dr. Terin Adalı	BIOE202	Polymer Technologies
Doç. Dr. Kaya Süer	BME455	Sterilization Methods & Techniques
Doç. Dr. Salih Güçel	BIOE306	System Design Of Bioengineering

### PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING

Course Instructor	Course Code	Course Name
Msc. Hilmi Dindar	PGE 101	Introduction to Petroleum Engineering
Dr. Ayer Burke	CHEM 102	Physical Chemistry
Prof.Dr. Kadir Gürgey	PGE 201	General Geology
Assist. Prof. Dr. Cemal Gövsa	ME 205	Thermodynamics
Msc.Filiz Alshangleh	ME 211	Engineering Materials
Dr.Mustafa Tunay	PGE 210	Introduction to Programming
Prof.Dr. Kadir Gürgey	PGE 202	Petroleum Geology
Assoc.Prof.Dr. Faeq Radwan	PGE 204	Numerical Analysis
Assoc.Prof.Dr. Faeq Radwan	PGE 224	Strength of Materials
Assist. Prof. Dr.Hüseyin Çamur	PGE 301	Fluid Mechanics
Msc. Kayhan İşseven	PGE 304	Petroleum Product Engineering II

Msc. Kayhan İşseven	PGE 305	Petroleum Reservoir Engineering I
Msc. Kayhan İşseven	PGE 306	Petroleum Reservoir Engineering II
Msc. Mehmet Arslan	PGE 307	Drilling Engineering I
Dr. Mamoun Althuluth	PGE 310	Oil and Gas Pipeline System
Prof.Dr. Kadir Gürgey	PGE 312	Well Logging

### FOOD ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Assoc.Prof.Dr. Terin Adalı	FDE102/BME102 (3cr)	Biochemistry
Msc. Buğra Demircioğlu	FCOM132 (3cr)	Int. to Comp. & Prog.
Msc.Engin Esenel	TD102 (3cr)	Technical Drawing
Msc. Şerife Kerem	FDE202 (4cr)	Thermodynamics
Dr. Melis Özdenefe	FDE206 (4cr)	Food Microbiology
Msc. Şerife Kerem	FDE212 (4cr)	Food Eng. Unit Op. I
~~~~~	FDE302 (3cr)	Food Analysis
Prof.Dr. Feryal Karadeniz	FDE304 (3cr)	Food Chemistry II
Dr. Melis Özdenefe	FDE306 (3cr)	F.E. Applied Kinetics
Msc. Engin Yılmaz	FDE311 (4cr)	Food Eng. Unit Op. II
Msc. Engin Yılmaz	FDE312 (4cr)	Food Eng. Unit Op. III
Assist.Prof.Dr. Serdar Susever	FDE401 (3cr)	Food Eng. Design I
Assist.Prof.Dr. Serdar Susever	FDE402 (3cr)	Food Eng. Design II
Msc. Buğra Demircioğlu	FDE403 (3cr)	Process Control
Dr. Perihan Adun	FDE404 (3cr)	Quality Control in F.E.
Msc. Zekiye Mutluer	FDE412 (3cr)	F.E. Unit Op. Lab.

### GIDA MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Doç.Dr. Terin Adalı	GDM102 (3cr)	Biyokimya
Msc. Buğra Demircioğlu	GBLG132 (3cr)	Bilg. Giriş ve Prog.
Elçin Özgenç	TÇ102 (3cr)	Teknik Çizim
Msc. Şerife Kerem	GDM202 (4cr)	Termodinamik
Dr. Melis Özdenefe	GDM206 (4cr)	Gıda Mikrobiyolojisi
Msc. Şerife Kerem	GDM212 (4cr)	Gıda Müh. İşlemleri I
~~~~~	GDM302 (3cr)	Gıda Analizleri
Prof.Dr. Feryal Karadeniz	GDM304 (3cr)	Gıda Kimyası II
Dr. Melis Özdenefe	GDM306 (3cr)	Reaksiyon Kinetiği
Msc. Engin Yılmaz	GDM311 (4cr)	Gıda Müh. İşlemleri II
Msc. Engin Yılmaz	GDM312 (4cr)	Gıda Müh. İşlemleri III
Yrd.Doç.Dr. Serdar Susever	GDM401 (3cr)	G.M. Proses Araş. Ve Tasarım I
Yrd.Doç.Dr. Serdar Susever	GDM402 (3cr)	G.M. Proses Araş. Ve Tasarım II

Msc. Buğra Demircioğlu	GDM403 (3cr)	Proses Kontrol
Dr. Perihan Adun	GDM404 (3cr)	Gıda Kalite Kontrol
Msc. Zekiye Mutluer	GDM412 (3cr)	G.M. İşlem Lab.
INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	CS122	Programming & Problem Solving
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	CS222	Database Systems
Assist.Prof.Dr. Kaan Uyar	CS224	Web Design and Programming
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	CS226	Object Oriented Programming
	CS322	Web Application Development
Msc. Ramiz Salama	ECE322	Networking And Data Communications
Prof. Dr. Adil Amircanov	SE322	Software Engineering
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	ISE402	Information Ethics
Msc. Kezban Alban	SE420	Software Testing
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	ISE491	Senior Project I
Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu	ISE492	Senior Project II
Dr. Mustafa Tunay	MAT122	Discrete Mathematics
Assist.Prof.Dr. Besime Erin	MAN201	Management For Engineers
Msc. Mustafa Gündüz	ECON202	Economics For Engineers
Assist.Prof.Dr. Kaan Uyar	COM254	Computer Organization
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	CS323	Operating Systems
Assist.Prof.Dr. Yöney K. Ever	ISE201/COM488	Multimedia Systems
MSc. Ramiz Salama	ISE455	Mobile Computing

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)		
Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Yrd.Doç.Dr. Melike Şah Direkoğlu	BB222	Veritabanı Sistemleri
	BB224	Web Tasarımı Ve Programlama
Yrd.Doç.Dr. Melike Şah Direkoğlu	BB226	Nesneye Yönelik Programlama
	BB324	İnternet Programlama
Msc. Kezban Alban	YM420	Yazılımın Sınanması
Msc. Kezban Alban	BSM402	Bilgisayar Etiği
Msc. Kezban Alban	YM322 / BLG411	Yazılım Mühendisliği
Dr. Mustafa Tunay	BSM322 / BLG322	Bilgisayar Ağları Ve Veri İletişimi
Yrd.Doç.Dr. Boran Şekeroğlu	BSM491	Bitirme Projesi I
Yrd.Doç.Dr. Boran Şekeroğlu	BSM492	Bitirme Projesi I
Dr. Mustafa Tunay	BLG121 / MATE122	Ayrık Matematik
Msc. Mustafa Gündüz	YON402 / ISL201	Mühendisler İçin Yönetim
Msc. Esmira Abiyeva	EKON431 / EKON202	Ekonomiye Giriş
Yrd.Doç.Dr. Kaan Uyar	BLG254	Bilgisayar Organizasyonu
Yrd. Doç. Dr. Boran Şekeroglu	BLG463	Görüntü İşleme
Yrd. Doç. Dr. Boran Şekeroglu	BB228	Adli Bilişim Sistemleri
Yrd. Doç. Dr. Yöney K. Ever	BSM201/BLG488	Çokluortam Sistemleri

SOFTWARE ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)		
Course Instructor	Course Code	Course Name
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	CS226 / CS132	Object Oriented Programming
Msc. Ramiz Salama	ECE322	Networking And Data Communications
Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan	CS222	Database Systems
Assist.Prof.Dr. Yöney K. Ever	SE202	Software Construction
	SE234	Human Computer Interaction

	CS322	Internet Programming
Dr.Mustafa Tunay	COM121 / MAT122	Discrete Mathematics
Assist.Prof.Dr.Besime Erin	MAN201	Management For Engineers
Msc.Mustafa Gündüz	ECO202	Economics For Engineers
Assist.Prof.Dr.Ümit İlhan	COM312 / CS323	Operating Systems
Prof.Dr. Adil Amircanov	SE201	Software Engineering
Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay	ISE402 / SE402	Information Ethics
Assist.Prof.Dr. Yöney K. Ever	SE491	Senior Project I
Assist.Prof.Dr. Yöney K. Ever	SE492	Senior Project II

### CIVIL ENGINEERING (ENGLISH CURRICULUM)

Course Instructor	Course Code	Course Name
Dr. Mehmet Necdet	GEO 102	Geology For Civil Engineering
Mustafa Alas	TD 102	Technical Drawing
Msc. Nidai Kandemir	CE 221	Statics
Andisheh Zahedi	CE 204	Surveying And Engineering
Msc. Simten Altan	CE 222	Dynamics
Msc. Simten Altan	CE 224	Strength Of Materials I
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 244	Materials Of Construction
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
Msc. Rahele Cheragalizade	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
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
Msc. Tunç Mirata	CE 481	Reinforced Concrete Theory
Assoc.Prof.Dr. Gözen Elkıran	CE 472	Water Res. Eng. II
Assoc.Prof.Dr. Kabir Sadeghi	CE 484	Design Of Steel Structures
Msc. Tunç Mirata	CE 486	Structural Design
Prof.Dr. Ata Atun	CE 498	Special Project
Msc. Temel Rızza	CE 406 (TE)	Auto CAD I
Msc. Nevzat Öznel	CE 474 (TE)	Sanitary Engineering
Prof. Dr. Ali Unal Şorman	CE 575	Advanced Hydrology
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	CE 542	Concrete Durability
Assoc.Prof.Dr. Kabir Sadeghi	CE 522	Adv. Steel Structures Design
Prof.Dr.Cavit Atalar	CE561	Advanced Soil Mechanics
Dr. Fatemeh Nouban	CE 530	Legal Aspects In Cons. Management
Assoc.Prof.Dr. Hasan Tapkın	CE 5XX	

### İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE PROGRAM)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu	Dersin Adı
Dr. Mehmet Necdet	JEO 102	İnşaat Mühendisliği İçin Jeoloji
Mustafa Alas	TD 102	Teknik Çizim
Msc. Nidai Kandemir	TCE 221	Statik
Msc. Can Çalık	TCE 204	Topoğrafya Ve Ölç. Bil.
Msc. Simten Altan	TCE 222	Dinamik
Msc. Simten Altan	TCE 224	Mukavemet
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	TCE 244	Yapı Malzemeleri
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
Assist.Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu	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 Gürer	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. Can Çalık	TCE 436 (TTE)	İş Güvenliği Ve Sağlık
Msc. Türcan Ardalı	TCE 467 (TTE)	İnşaatta Kaynakların Planlanması Ve Organizasyonu
Msc. Mustafa Sıdal	TCE475 (TTE)	Taşkın Suyu Yönetimi

### **İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ (Türkçe Program)**

<b>Öğretim Elemanı</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>
Mustafa Alas	TR101 (TD102)	Teknik Resim
Msc. Can Çalık	İNT104 (TCE204)	Topoğrafya I
Msc. Simten Altan	İNT122 (TCE224)	Mukavemet
Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar	İNT145 (TCE244)	Beton Teknolojisi
Assoc.Prof.Dr. Hasan Tapkın	İNT251 (TCE351)	Karayolları İnşaatı
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. Can Çalık	INT 282	Betonarme II.
Msc. Can Çalık	INT231	İşletme Yönetimi

**OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ (2 Yıllık Program)**

<b>Öğretim Elemanı</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>
Elçin Özgenç	O TEK102	Otomotiv Malzeme Teknolojisi
Mejdi Tezcan	O TEK104	Otomotiv Elektronik
Hasan Hocaođlu	O TEK110	Buji Ateşlemeli Motorların Ateşleme Ve Yakıt Sist.
Bahir Çetinkaya	O TEK116	İş Sağlığı Ve Güvenliği
Hüseyin Yolveren	O TEK224	Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler
Engin Esenel	O TEK233	Bilgisayar Destekli Çizim
Mejdi Tezcan	O TEK235	Emisyon Kontrol Sistemleri
Buse Uğur	T MAT102	Mesleki Matematik II
Buse Uğur	İ NG102	İngilizce II
Elçin Özgenç	O TEK100	İşyeri Eğitimi I
Mejdi Tezcan	O TEK202	Motor Test Ayarları
Elçin Özgenç	O TEK204	Taşıtlar Mekanik
Hasan Hocaođlu	O TEK206	Alternatif Motor Ve Yakıt Sistemleri
Mejdi Tezcan	O TEK208	Konfor Sistemleri
Bahir Çetinkaya	M THE201	Termodinamik
Bahir Çetinkaya	O TEK221	Araştırma Yöntem Ve Teknikleri
Sefaye Şevik	O TEK232	İşletme Yönetimi I
Mejdi Tezcan	O TEK234	Hasar Tespit Ve Değerlendirme
Elçin Özgenç	O TEK200	İşyeri Eğitimi II

**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ (2.YILLIK)**

Öğretim Elemanı	Ders Kodu	Ders Adı
Buse Uğur	İNG 102	İngilizce-Ii
Bahir Çetinkaya	TÇİZ 102	Elektrik Meslek Resmi
Buse Uğur	MAT 102	Matematik-Ii
Berk Dağman	EET 102	Elektrik Tesisati-I
Msc.Halil Fikretler	EET 122	Elektronik-1
Msc.Halil Fikretler	EET 205	Kumanda Devreleri
Berk Dağman	EET 210	Bilgisayar Uygulamaları
Msc.Halil Fikretler	EET 221	Ev Cihazları

**ELEKTRİK & ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ  
YÜKSEK TEKNİKLERLİK BÖLÜMÜ (3. YILLIK)**

Öğretim Elemanı	Ders Kodu	Ders Adı
Elvan Yamaç	İNG 102	İngilizce-Ii
Bahir Çetinkaya	TÇİZ 102	Elektrik Meslek Resmi
Buse Uğur	MAT 102	Matematik-Ii
Berk Dağman	EET 102	Elektrik Tesisati-I
Msc.Halil Fikretler	EET 122	Elektronik-1
Msc.Cemal Kavalcioğlu	EET 202	Elektrik Tesisati-Iii
Halil Fikretler	EET 205	Kumanda Devreleri
Berk Dağman	EET 210	Bilgisayar Uygulamaları
Halil Fikretler	EET 220	Ölçme Tekniği
Halil Fikretler	EET 221	Ev Cihazları
Berk Dağman	EET 232	Mikroişlemciler
Halil Fikretler	EET 235	Programlanabilir Mantik Kontrolerleri
Msc.Cemal Kavalcioğlu	EET 301	Tıbbi Cihaz Teknolojisi
Sefaye Şevik	EET 302	İşletme Yönetimi
Msc.Halil Fikretler	EET 310	Yenilenebilir Enerji Kaynakları
Berk Dağman	EET 312	Scada Sistemleri
Msc.Cemal Kavalcioğlu	EET320	Mezuniyet Projesi

**ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ (2.YILLIK)**

Öğretim Elemanı	Ders Kodu	Ders Adı
Berk Dağman	AEK 121	Temel Elektrik - Elektronik
	AEK122	Bilgisayar Destekli Tasarım
Msc.Halil Fikretler	AEK 141	Ölçme Tekniği
Msc.Emrah Türker	AEK 143	Güneş Enerjisi İle Elektrik Üretimi
Buse Uğur	İNG 102	İngilizce-2
Buse Uğur	MAT 102	Matematik-2
Bahir Çetinkaya	TÇİZ 102	Teknik Resim

**BILGISAYAR TEKNOLOJİLERİ  
YÜKSEK TEKNİKLERLİK BÖLÜMÜ (3. YILLIK)**

Öğretim Elemanı	Ders Kodu	Ders Adı
Servis ders	BTP201	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
Dilek Akınçı	ING203	Mesleki İngilizce
MSc. Yücel İnan	BTP217	Sistem Programlama

MSc.Berk Dağman	BTP203	Mikroişlemçiler
MSc. Yücel İnan	BTP322	Sistem analizi ve Tasarımı
Servis ders	BTP204	Görsel Programlama II

### SERVICE COURSES (ENGLISH PROGRAM)

Course Instructor	Course Code (Group)	Course Name
Sevilay Cangül	ENG 210 (G1-G2-G3-G4)	English Communication Skills
Feray Murat	ENG 102 (G1-G2-G3-G4)	English II
Dilek Akinci	ENG 102 (G5-G6-G7)	English II
Elvan Yamaç	ENG 102 (G8-G9)	English II
Yrd. Doc. Dr. Süleyman Aşır	CHEM 101 (G01)	General Chemistry
Yrd. Doc. Dr. Süleyman Aşır	CHEM 101 (G02)	General Chemistry
Yrd. Doc. Dr. Süleyman Aşır	CHEM 104 (G01)	General Chemistry For Biological Sciences And Engineering
Doç. Dr. İsmail Ruhi Uman	PHY 102 (G1)	General Physics II
Doç. Dr. İsmail Ruhi Uman	PHY 102 (G2)	General Physics II
Doç. Dr. İsmail Ruhi Uman	PHY 102 (G3)	General Physics II
Msc.Erinç Atalar	PHY 101 (G1)	General Physics I
Msc.Erinç Atalar	PHY 101 (G2)	General Physics I
Msc.Erinç Atalar	PHY 101 (G3)	General Physics I
Yrd. Doç. Dr Erkut İnan İşeri	PHY 101 (G4)	General Physics I
Yrd. Doç. Dr Erkut İnan İşeri	PHY 101 (G5)	General Physics I
Msc Ibrahim Suleiman	MAT101 (G1, 2)	Calculus I
Prof. Dr. Cavit Atalar	MAT102 (G1)	Calculus II
Msc Ibrahim Suleiman	MAT102 (G2, G3)	Calculus II
Yrd.Doç.Dr.Ali Denker	MAT111/112 (G1)	Linear Algebra
Msc.Rifat Demiray	MAT201 (G1)	Ordinary Differential Equations
Yrd.Doç.Dr.Ali Denker	MAT201 (G2)	Ordinary Differential Equations
Msc.Abba Auwalu	MAT201 (G3 )	Ordinary Differential Equations
Msc.Yousef Kassem	MAT212/202	Advanced Calculus
Msc.Abba Auwalu	MAT241 (G1)	Complex Analysis
Msc.Abba Auwalu	MAT301 (G1)	Numerical Analysis
Msc.Abba Auwalu	MAT350 / MAT250 (G1,2)	Probability and Statistics

### SERVIS DERSLERİ (TÜRKÇE PROGRAM)

Öğretim Elemanı	Dersin Kodu (Grup)	Dersin Adı
Dilek Akinci	ING 210 (G1)	İngilizce Konuşma Becerileri
Elvan Yamaç	ING 102 (G1)	İngilizce II
Elvan Yamaç	ING 102 (G2)	İngilizce II
Dr. İlke Yücekan	KİM 101 (G01)	Genel Kimya
Dr. İlke Yücekan	KİM 104 (G01)	Biyolojik Bilimler Ve Mühendislik İçin Genel Kimya
Dr. Zalihe Türker	FİZ 101 (G1)	Genel Fizik I
Dr. Zalihe Türker	FİZ 102 (G1)	Genel Fizik II
Dr. Zalihe Türker	FİZ 102 (G2)	Genel Fizik II
Msc.Hilmi Dindar	MATE101 (G1)	Calculus I
Msc.Rifat Demiray	MATE102 (G1)	Calculus II
Bsc.Cem Türker	MATE111/112 ( G1 )	Lineer Cebir
Yrd.Doç.Dr.Ali Denker	MATE201 (G1)	Diferansiyel Denklemler
Msc.Rifat Demiray	MATE 201 (G2)	Diferansiyel Denklemler
Bsc.Cem Türker	MATE201( G3 )	Diferansiyel Denklemler
Msc.Rifat Demiray	MATE212/202 ( G1 )	İleri Matematik
Yrd.Doç.Dr.Firudin Muradov	MAT E241 ( G1)	Kompleks Analiz
Yrd.Doç.Dr.Firudin Muradov	MATE301 (G1)	Sayısal Analiz

Yrd.Doç.Dr.Firudin Muradov	MATE350 (G1)	Olasılık ve Statistik
Msc.Hilmi Dindar	MATE350 (G2)	Olasılık ve Statistik