**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 Tantunalı | 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 | Numerikal 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 | COM100COM101 | Computer Engineering OrientationComputer Programming |
| Dr.Mustafa Tunay | COM121/ECE222 | Discrete Structures |
| Dr.Mustafa Tunay | COM141/142/131/132 | Introduction to Programming |
| Assıst.Prof.Dr.Huseyin Sevay | COM162/CS122 | Programming and Problem Solving |
| Assıst.Prof.Dr.Huseyin Sevay | COM201/241/CS221 | Data Structures and Algorithms |
| Assıst.Prof.Dr.Besime Erin | COM211/ECE222/EE315 | Logic Design |
| Assıst.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 |
| Assıst.Prof.Dr.Elbrus Imanov | COM432 | Programming Languages II |
| Assıst.Prof.Dr.Elbrus Imanov | COM453 | Decision Making |
| MSc. Ramiz Salama | COM455 | Mobile Computing |
| Assıst.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 |
|  |  |  |
| **Bılgısayar Mühendisliği (Türkçe Program)** |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| MSc.Yucel Inan | BLG100BLG101 | Bilgisayar Mühendisliği OryantasyonBilgisayar Programlamaya Giris |
| MSc. Selin Uzelaltinbulat | BLG141/BLG142/ELE131/BLG132 | C Programlama |
| Dr.Mustafa Tunay | BLG121 | Diskrit Yapılar |
| MSc. Yucel Inan  | BLG162 | Programlama ve Soru Cözme |
| Assıst.Prof.Dr.Besime Erin | BLG201 | Veri Yapilari ve algoritmalar |
| Assist. Prof. Dr. Melike Şah | BLG211/ELE315 | Sayisal Mantik |
| Assist.Prof.Dr. Melıke Şah | BLG339 | Programlama dıllerı konseptı |
| Assist.Prof.Dr. Sertan Kaymak | BLG360/ELE341 | Siynal ve Sistemler |
| MSc. Kezban Alpan | BLG411 | Yazılım Mühendisliği |
| MSc.Yucel Inan | BLG320 | Bilgisayar donanımı |
| Assist.Prof. Dr. Umıt Ilhan | BLG312 | Isletim 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 | Mühendısler için Yönetim |
| MSc.Esmira Abiyeva | EKON431 | Mühendısler için Ekonomi |
| MSc.Cemal Kavalcioglu | ELE207 | Elektrik Devreleri |
| Dr. Umar Özgünalp | 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 Staji |
| 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 Staji |
| Hüseyin Çamur | ME301 | Akişkanlar Mekaniği I |
| Mehmetali Güler | ME303 | Makina Tasarimi I |
| Faeq Radwan | ME307 | Mukavemet Ii |
| Metin Bilin | ME311 | Üretim Teknikleri Ii |
| Nuri Kayansayan | ME313 | Isi Transferi I |
| Ali Şefik | ME314 | Isi 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 Yanmali 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 Staji |
| 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 Staji |
| Hüseyin Çamur | MAK301 | Akişkanlar Mekaniği I |
| Mehmetali Güler | MAK303 | Makina Tasarimi I |
| Osman Selim Türkbaş | MAK307 | Mukavemet Ii |
| Metin Bilin | MAK311 | Üretim Teknikleri Ii |
| Nuri Kayansayan | MAK313 | Isi Transferi I |
| Ali Şefik | MAK314 | Isi Transferi Ii |
| Nuri Kayansayan | MAK400 | Bitirme Projesi |
| Seyed Mousary | MAK403 | Makina Teorisi Ii |
| Engin Esenel | MAK405 | Mekanik Sistemlerin Deneysel Analizi |
| Hasan Hocaoğlu | MAK421 | Içten Yanmali Motorlar |
| Lida Vefaei | MAK431 | Enerji Dönüşüm Sistemleri |
| Mahmut Savaş | MAK453 | Malzeme Mühendisliği |
| Kürşad Dündar | MAK403 | Makina Teorisi Ii |
| Hakan Kaya | MAK441 | Akişkanlar 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 Akişkanlar Mekaniği |
| Cemal Gövsa | ME567 | İleri Iletim |
| 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 İnki |
| 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 Özgünalp | 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 Mühendilsiğine 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 Özgünalp | 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 Kİmya |

|  |
| --- |
| **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 Yilmaz | 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 | Genetıc Engineering |
| Doç. Dr. Terin Adali | BME202 | Biomaterials |
| Doç. Dr. Terin Adali | BME401 | Instrumental Analysis |
| Doç. Dr. Cenk Conkbayir | BME431 | Cardiac Biomechanics |
| Yrd. Doç. Dr. Süleyman Aşir | 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 Alpan | 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 Mühendislği |
| 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. 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 İbrahimoğulları | İNT122  | Mukavemet |
| Assist.Prof. Dr. Pınar Akpınar | İNT144 (TCE241) | Malzeme Bilimi |
| Mehmet İbrahimoğulları | 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 İbrahimoğulları | INT 281 | Betonarme I |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektronik Teknolojisi Bölümü (2.Yillik) (Türkçe)** **2016 – 2017 Güz Dönemi Açilan 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 İnkilâp 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 Tesisati-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 | Mantik Devreleri |
| Cemal Kavalcioğlu | EET 216 | Elektrik Güvenliği |
| Halil Fikretler | EET 241 | Elektrik Makinalari |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektrik & Elektronik Teknolojileri****Yüksek Teknikerlik Bölümü (3. Yillik) (Türkçe)****2016 – 2017 Güz Dönemi Açilan 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 İnkilâp 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 Tesisati-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 | Mantik Devreleri |
| Cemal Kavalcioğlu | EET 216 | Elektrik Güvenliği |
| Halil Fikretler | EET 241 | Elektrik Makinalari |
| Sefaye Şevik | EET 302 | İşletme Yönetimi |
| Berk Dağman | EET 310 | Yenilenebilir Enerji Kaynaklari |
| Berk Dağman | EET 312 | Scada Sistemleri |
| Cemal Kavalcioğlu | EET320 | Mezuniyet Projesi |

|  |
| --- |
| Otomotiv Teknolojisi (2 Yıllık Program) |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Ali Eftal Özkul | AİT101 | Atatürk İlkeleri Ve Devrim Tarihi |
| Asli Kasabali | İNG101 | İngilizce |
| Elçin Özgenç | OTEK101 | Motor Teknolojisi |
| Hasan Hocaoğlu | OTEK103 | Otomotiv Elektriği |
| Buğra Demircioğlu | 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 Elemanlari |
| Mejdi Tezcan | OTEK207 | Hareket Kontrol Sistemleri |
| Mejdi Tezcan | OTEK209 | Güç Aktarma Organları |
| Hasan Hocaoğlu | OTEK211 | Dizel Motorlar Ve Yakit Enjeksiyon Sistemleri |
| Mejdi Tezcan | OTEK222 | Isitma Ve Soğutma Sistemleri |
| Bahir Çetinkaya | OTEK223 | Ölçme Tekniği |
| Ayşe Seda Aykaç | OTEK229 | İlk Yardim |
| 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 Kavalcioğlu M.Sc. | EE 241 | Electrical Materials |
| Assist. Prof. Dr. Hüseyin Haci | 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 Özgünalp | 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 Kavalcioğlu M.Sc. | ELE 210 | Bilgisayar Uygulamaları |
| Cemal Kavalcioğlu 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 Haci | 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 |

|  |
| --- |
| Automotive Engineering (English Curriculum) |
| **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 |
| OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program) |
| **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 |
|  |  |  |