**Mühendislik Fakültesi / Faculty of Engineering**

**2017 Yaz Döneminde Açılan Dersler / 2017 Summer Semester Offered Courses**

|  |
| --- |
| **COMPUTER ENGINEERING** |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Nurullah Akkaya | COM141/142/131/132 | Introduction to Programming |
| AssıstçProf. Besime Erin | COM201 | Data Structure and Algorithms |
| AssıstçProf. Besime Erin | COM211 | Logic Design |
| MSc. Ramiz Salama | COM322 | Data communication And Networking |
| Assist.Prof.Dr.Umit Ilhan | COM321 | System Simulation |
| Prof.Dr.Adil Amirjanov | COM442 | Object oriented Programming II |
| Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar | COM454 | Advanced Computer Architecture  |
| Assist.Prof.Dr.Elbrus Imanov | COM432 | Programming Languages II |
| Prof.Dr.Rahib Abiyev | COM441 | Advanced Object Oriented Programming |
| MSc.Ahmet Ilhan | COM434 | Internet Programming |
| **COMMON COURSES (English Program)** |
| MSc.Samuel Nil Takie | EE208 | Electronics |
| MSc. Mustafa Gunduz | ECN431 | Management For Engineers |
| MSc. Mustafa Gunduz | Man402 | Management For Engineers |
|  |  |  |
| **BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ** |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| MSc.Yucel Inan | BLG162/COM162 | Programlama ve Soru Cözme |
| MSc.Hamit Altiparmak | BLG322 | Veri iletisimi ve aglari |
| Yard.Doç.Melıke ŞahDirekoglu | BLG442 | Nesne Yönümlü Programlama II |
| Berk Dağman | ElE208 | Temel Elektronik |
| MSc.Esmira Abiyeva  | EKN431 | Mühendisler için Ekonomi |
| MSc.Esmira Abiyeva | YÖN402 | Mühendisler için Yönetim |
|  |  |  |
| MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Hüseyin ÇAMUR | ME401 | Hydraulic Machinery |
| Lida VAFAEİ | ME431 | Energy Conversion Systems |
| Youssef KASSEM | ME411 | Heating, Ventilating, Air Conditioning and Cooling Systems |
| Engin ESENEL | ME101 | Engineering Drawing I |
| Filiz ALSHANABLEH | ME481 | Biofuels |
| Metin BİLİN | ME472 | Quality Control |
|  |  |  |
| MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Mahmut SAVAŞ | MAK475 | Malzeme Hasar Analizi |
| Nuri KAYANSAYAN | MAK444 | Akış Ölçümü |
| Ali EVCİL | MAK303 | Makine Tasarımı I |
| Ali ŞEFİK | MAK314 | Isı Transferi II |
|  |  |  |
| AUTOMOTIVE ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Ehsan Kiani  | AUE 306 | Vehicle Component Design |
|  |  |  |
| OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Mahmut SAVAŞ | MAK475 | Malzeme Hasar Analizi |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| BIOMEDICAL ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Doç. Dr. Terin Adalı | BME104 | Chemistry for Life Sciences |
| Doç. Dr. Faeq Radwan | BME340 | Modelling for Biological Systems |
|  |  |  |
| BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Yrd. Doç. Dr. Melis S. Özdenefe | BMM102 | Biyokimya |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING  |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Prof. Dr Cavit Atalar | PGE 424 | Kayaların Fiziksel ve Mühendislik Özellikleri |
| Prof. Dr. Kadir Gürgey | PGE 426 | Petrol Geokimyası (Petroleum Geochemistry) |
| Assist. Prof. Dr. Mamoun Althuluth | ME 211 | Mühendislik Malzemeleri |
| MSc. Serhat Canbolat | PGE 411 | Petrol Mülkiyet Değerlendirmesi |
| MSc.Hilmi Dindar | PGE 408 | Petrol Mühendisleri için Jeofizik |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| FOOD ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| MSc Buğra Demircioğlu | GDM401 | **GM Proses Araştırma ve Tasarımı I** |
| MSc İhsan Erol Özçil | GDM426 | **Süt Teknolojisi**  |
| Dr. Perihan Adun | GDM423 | **Meyva ve Sebze İşleme** |
| Asistan Prof. Dr. Serdar Susever | GDM402 | **GM Proses Araştırma ve Tasarımı II** |
|  |  |  |
| GIDA MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| MSc Buğra Demircioğlu | FDE401 | **Food Engineering Design I** |
| MSc İhsan Erol Özçil | FDE426 | **Diary Technology** |
| Dr. Perihan Adun | FDE423 | **Fruit and Vegetable Technology** |
| Asistan Prof. Dr. Serdar Susever | FDE402 | **Food Engineering Design II** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| **Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu** | CS228 | Forensic Information Systems |
| **Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay** | ISE402 | Information Ethics |
| **MSc. Savaş İlgi** | CS322 | Web Application Development |
| **Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu** | ISE491 | Graduation Project I |
| **Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever** | ISE403 | Principles of Information Security |
| **MSc. Ramiz Salama** | ECE322 | Data Communications and Networking |
| **Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan** | ISE411 | System Simulation |
| **Prof.Dr. Adil Amircanov** | COM442 | Object Oriented Programming II |
| **Assist.Prof.Dr. Elbrus Imanov** | COM432 | Programming Languages II |
| **Prof.Dr. Rahib Abiyev** | COM441 | Advanced Object-Oriented Programming |
| **MSc. Ahmet İlhan** | CS324 | Internet Programming |
|  |  |  |
| BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| **MSc. Kezban Alpan** | YM420 | Yazılım Sınanması |
| **Msc. Çağrı Özkan** | BB228 | Adli Bilişim Sistemleri |
| **Yrd.Doç.Dr. Boran Şekeroğlu** | BSM491 | Bitirme Projesi I |
| **MSc. Hamit Altıparmak** | BSM322 | Veri İletişim ve Bilgisayar Ağları |
| **MSc. Yücel İnan** | BB122 | Programlama ve Problem Çözme |
| **Doç.Dr. Melike Şah Direkoğlu** | BLG442 | Nesneye Yönümlü Programlama II |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| SOFTWARE ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| **MSc. Ramiz Salama** | COM322 | Data communication And Networking |
| **MSc. Ahmet Ilhan** | COM434/CS322 | Internet Programming |
| **Assist.Prof.Dr. Hüseyin Sevay** | ISE402 | Information Ethics |
| **Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever****(Mehmet Kara)** | ISE403 | Principles of Information Security |
| **Assist.Prof.Dr. Yöney Kırsal Ever****(Fulden Ergun)** | SE202 | Software Construction |
| **Savaş İlgi** | CS322 | Web Application Development |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| CIVIL ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Prof. Dr. Kabir Sadeghi | CE 498 | Special Project |
| Doç. Dr. Gözen Elkıran | CE 372 | Hydromechanics |
| Asst. Prof. Dr. Pınar Akpınar | CE 241 | Materials Science |
| Asst. Prof. Dr. Fatemeh Nouban | CE 431 | Constr. Eng. And Manag. |
| Asst. Prof. Dr. Ali Danandeh Mehr | CE 498 | Special Project |
| Dr. Anoosheh Iranavian | CE 361 | Soil Mechanics I |
| Dr. Shaban Ismael Albrka | CE459 | Airports & Railways |
| Tunç Mirata | CE 486  | Structural Design |
| Nidai Kandemir | CE461 | Foundation Engineering |
| Simten Altan | CE 382 | Structural Analysis II. |
| Dr. Mehmet Necdet | CE 463  | The Adverse Effect of the Earthsurface Processes on Building and Constructions  |
| Hüdaverdi Tozan | CE484 | Design Of Steel Structures |
| Temel Rızza | CE374 | Engineering Hydrology |
| Turcan Ardalı | ce204 | Surveying And Engineering |
| Fikri Yücelgazi | CE222 | Dynamics |
|  |  |  |
| Prof. Dr. Kabir Sadeghi | CE 498 | Special Project |
| Doç. Dr. Gözen Elkıran | CE 372 | Hydromechanics |
|  |
| İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Prof. Dr. Ata Atun | TCE 498 | Bitirme Projesi |
| Prof. Dr. Cavit Atalar | TCE362 | Zemin Mekaniği II |
| Asst. Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu | TCE 382 | Yapı Analizi II. |
| Mustafa Sıdal | TCE472 | Su Kaynakları II |
| Turcan Ardalı | tce204 | Topoğrafya Ve Ölç. Bil. |
| Fikri Yücelgazi | TCE222 | Dinamik |
| Mustafa Alas | TÇİZ | Teknik Çizim |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| MECHATRONICS ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Yrd. Doç. Dr. Sertan KAYMAK | EE 341 | Signals and Systems |
|  |  |  |
| MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| CHM 101 | General Chemistry | Saltuk Pirgalıoğlu |
|  |  |  |

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING(English Program)** |
| **Course Instructor** | **Course Assistant** | **Course Code** | **Course Name** |
| Dr. Umar Özgünalp | ALİ SHAN | EE 461 | Digital Signal Processing |
| Assist. Prof. Dr. Refet RAMİZ | - | EE 493 | Protection of Electronic & Communication Systems against fraudulency |
| Prof. Dr. Şenol BEKTAŞ | CANSU SOMTÜRK/GÜNER ÜRÜN | EE 202 | Circuit Analysis-II |
| Assist. Prof. Dr. Hüseyin HACI | - | EE 430 | Wireless & Personal Communication Systems |
| Yrd. Doç. Dr. Sertan KAYMAK | ALİ SHAN | EE 341 | Signals and Systems |
|  |
|  | **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Program)** |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Asistanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Yrd. Doç. Dr. Ali SERENER | OĞUZ EKREM | ELE 411 | Telelomünikasyon |
| Prof. Dr. Bülent BİLGEHAN | GÜNER ÜRÜN | ELE 341 | Sinyaller ve Sistemler |
| Yrd. Doç. Dr. Kamil DİMİLİLER | FATOŞ ZAFERSOY | ELE 321 | Elektronik-II |
| Cemal KAVALCIOĞLU | OĞUZ EKREM | ELE 461 | Sayısal Sinyal İşleme |
| Prof. Dr. Şenol BEKTAŞ | CANSU SOMTÜRK/GÜNER ÜRÜN | ELE 202 | Devre Analizi-II |
| Cemal KAVALCIOĞLU | HALİL FİKRETLER | ELE 492 | Aydınlatma Tekniği ve İç Tesisat |
| - | - | ELE 402 | Mühendislik Tasarımı-2 |
|  |  |  |  |
|  | **SERVICE COURSES (English Program) ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING** |
| **Course Instructor** | **Course Assistant** | **Course Code** | **Course Name** |
| Samuel Nii TACKIE | ALİ SHAN | EE 208 | Basic Electronics |
|  |  |  |  |
|  | **SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program)** **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Asistanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Berk DAĞMAN | FATOŞ ZAFERSOY | ELE 208 | Temel Elektronik |
| Buse UĞUR | FATOŞ ZAFERSOY | ELE 207 | Elektrik Devreleri |
|  |  |  |  |