**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 | |
|  | | | | |  | | |  | | | |  | |