**Mühendislik Fakültesi / Faculty of Engineering**

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

|  |
| --- |
| **COMPUTER ENGINEERING** |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Msc. Nurullah Akkaya | COM141/142/131/132 | Introduction to Programming |
| Assist.Prof. Dr. Besime Erin | COM211 | Logic Design |
| Msc. Ramiz Salama | COM322 | Data communication And Networking |
| Assist.Prof.Dr.Ümit İlhan | 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 İlhan | COM434 | Internet Programming |
| **COMMON COURSES (ENGLISH PROGRAM)** |
| Msc.Samuel Nil Takie | EE208 | Electronics |
| Msc. Mustafa Gündüz | ECN431 | Management For Engineers |
| Assist.Prof. Dr. Besime Erin | Man402 | Management For Engineers |
|  |  |  |
| **BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ** |
| **ÖĞRETIM ELEMANI** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Msc.Yücel İnan | BLG162/COM162 | Programlama ve Soru Cözme |
| Msc.Hamit Altıparmak | BLG322 | Veri iletisimi ve aglari |
| Doç. Dr. Melike Şah Direkoglu | BLG442 | Nesne Yönümlü Programlama II |
| Msc. 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** |
| Yrd. Doç.Dr. Hüseyin Çamur | ME401 | Hydraulic Machinery |
| Yrd. Doç.Dr. Lida Vafaei | ME431 | Energy Conversion Systems |
| Dr. Youssef Kassem | ME411 | Heating, Ventilating, Air Conditioning and Cooling Systems |
| Msc. Engin Esenel | ME101 | Engineering Drawing I |
| Msc. Filiz Alshanableh | ME481 | Biofuels |
| Msc. Metin Bilin | ME472 | Quality Control |
|  |  |  |
| MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ |
| **ÖĞRETIM ELEMANI** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Prof. Dr. Mahmut Savaş | MAK475 | Malzeme Hasar Analizi |
| Prof. Dr. Nuri Kayansayan | MAK444 | Akış Ölçümü |
| Yrd. Doç.Dr. Ali Evcil | MAK303 | Makine Tasarımı I |
| Dr. Ali Şefik | MAK314 | Isı Transferi II |
|  |  |  |
| AUTOMOTIVE ENGINEERING |
| **COURSE INSTRUCTOR** | **Course Code** | **Course Name** |
| Yrd. Doç.Dr. Ehsan Kiani  | AUE 306 | Vehicle Component Design |
|  |  |  |
| OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ |
| **ÖĞRETIM ELEMANI** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Prof. Dr. Mahmut Savaş | MAK475 | Malzeme Hasar Analizi |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| BIOMEDICAL ENGINEERING |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Doç. Dr. Terin Adali | 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. Kadir Gürgey | PGE 426 | Petroleum Geochemistry |
| Msc. Serhat Canbolat | PGE 405 | Petroleum Engineering Design I |
| Msc.Hilmi Dindar | PGE 408 | Geophysics for Petroleum Engineers  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 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** |
| Yrd. Doç. 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 |
| Yrd. Doç.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 Comm. 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 İlhan | 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 (G1) | Special Project (Structure) |
| Doç. Dr. Gözen Elkıran | CE 372 | Hydromechanics |
| Assit. Prof. Dr. Pınar Akpınar | CE 241 | Materials Science |
| Assit. Prof. Dr. Fatemeh Nouban | CE 431 | Constr. Eng. And Manag. |
| Assit. Prof. Dr. Ali Danandeh Mehr | CE 498 (G2) | Special Project (Hydralics) |
| Dr. Anoosheh Iranavian | CE 362 | Soil Mechanics II |
| 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 Earth surface Processes on Building and Constructions  |
| Msc.Hüdaverdi Tozan | CE484 | Design Of Steel Structures |
| Msc.Temel Rizza | CE374 | Engineering Hydrology |
| Msc. Temel Rizza | CE471 | Water Res. Eng. I |
| Msc. Mustafa Sidal | CE472 | Water Res. Eng. II |
| Msc. Turcan Ardali | ce204 | Surveying And Engineering |
| Msc. Fikri Yücelgazi | CE222 | Dynamics |
| Msc. Mustafa Alas | TD102 | Technical Drawing |
| İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Prof. Dr. Ata Atun | TCE 498 ( G3) | Bitirme Projesi |
| Prof. Dr. Cavit Atalar | TCE362 | Zemin Mekaniği II |
| Assit. Prof. Dr. Rifat Reşatoğlu | TCE 382 | Yapı Analizi II. |
| Dr. Mehmet Necdet | TCE 463  | Jeolojik Süreçlerin Yapı ve İnşaat Ortamlarına Olumsuz Etkileri  |
| Msc. Mustafa Sidal | TCE472 | Su Kaynakları II |
| Msc. Turcan Ardali | tce204 | Topoğrafya Ve Ölç. Bil. |
| Msc. Fikri Yücelgazi | TCE222 | Dinamik |
| Msc. 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** |
| Dr. Saltuk Pirgalioğlu | General Chemistry | General Chemistry |

**T MÜHENDİSLİĞİ (Türkçe Progr**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING(English Program)** |
| **Course Instructor** | **Course Assistant** | **Course Code** | **Course Name** |
| Dr. Umar Özgünalp | Ali Shan | EE 461 | Digital Signal Processing |
| Assıst. Prof. Dr. Refet Ramiz | - | EE 493 | Protection of Electronic & Communication Systems against fraudulency |
| Prof. Dr. Şenol Bektaş | Cansu Somtürk/Güner Ürün | EE 202 | Circuit Analysis-II |
|  |  |  |  |
| Assıst. Prof. Dr. Hüseyin Hacı | - | EE 430 | Wireless & Personal Communication Systems |
| Yrd. Doç. Dr. Sertan Kaymak | Ali 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 Bilgehan | Güner Ürün | ELE 341 | Sinyaller ve Sistemler |
| Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer | Fatoş Zafersoy | ELE 321 | Elektronik-II |
| Msc. Cemal Kavalcıoğlu | Oğuz Ekrem | ELE 461 | Sayısal Sinyal İşleme |
| Prof. Dr. Şenol Bektaş | Cansu Somtürk/Güner Ürün | ELE 202 | Devre Analizi-II |
| Msc. Cemal Kavalcıoğlu | Halil Fikretler | 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** |
| Msc. Samuel Nıı Tackıe | Ali Shan | EE 208 | Basic Electronics |
|  |  |  |  |
|  | **SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program)** **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Asistanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Msc. Berk Dağman | Fatoş Zafersoy | ELE 208 | Temel Elektronik |
| Msc. Buse Uğur | Fatoş Zafersoy | ELE 207 | Elektrik Devreleri |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Matematik /** **Mathematics**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Elemanı** **Course Instructor** | **Dersin Kodu****Course Code** | **Dersin Adı****Course Name** |
| Assist. Prof. Dr. Burak Şekeroğlu | MTH 101 | Calculus I |
| Msc. Hediye Sarıkaya | MAT 101 | Kalkulus I |
| Msc. Abba Auwalu |  MTH102 | Calculus II (ing) |
| Msc. Rifat Reis | MAT102 | Calculus (tür) |
| Assist. Prof. Dr. Ali Denker | MTH201 | Diff’l Eqns (ing) |
| Assist. Prof. Dr. Ali Denker | MAT201 | Diff’l Denklemler (tür) |
| Msc.Isa | MTH251 | Prob&Stats (ing) |
| Msc. Nuriye Sancar | MAT251 | Prob.&Stats (tür) |
| Msc. Faruk Saad Tijani | MTH323 | Numerical Analy. (ing) |
| Assist. Prof. Dr. Firudin Muradov | MAT323 | Sayısal Analiz Türkçe |
| Msc.Berna Uzun | MAT261 | Statistik I |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Fizik / Physics** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Elemanı** **Course Instructor** | **Dersin Kodu****Course Code** | **Dersin Adı****Course Name** |
| Yrd. Doç. Dr. Fatemeh Seyedeh MIREKTHIARY | **PHY101**Automotive Eng –Bioengineering –Biomedical Eng –Civil Eng –Computer Eng – Ele and Ele Eng –Food Eng – Information Sys Eng –Materials Sciences and Nanotechnology Engineering -Mechanical Eng –Mekatronik MühSoftware Eng | Physics I |
| Yrd. Doç. Dr. Erkut İnan İŞERİ | **PHY102**Automotive Eng –Bioengineering –Biomedical Eng –Civil Eng – English Computer Eng – Ele and Ele Eng –Food Eng –Information Sys Eng –Materials Sciences and Nanotechnology Eng –Mechanical Eng –Mekatronik Müh - Software Eng | Physics II |
| Yrd. Doç. Dr. Mukaddes Meliz METBULUT | **FİZ101**Bilgisayar Müh - Bilişim Sis Müh - Biyomedikal Müh - Ele Elek Müh – Gıda Müh – İnşaat Müh – Makina Müh - Mekatronik Müh - Otomotiv Müh | Fizik I |
| Gülsüm AŞIKSOY | **FİZ102**Bilgisayar Müh - Bilişim Sis Müh - Biyomedikal Müh - Ele Ele Müh –Gıda Müh – İnşaat Müh – Makina Müh - Mekatronik Müh - Otomotiv Müh | Fizik II |