**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 Müh  Software 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 |