**FACULTY OF ENGINEERING / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**2016 SUMMER SEMESTER OFFERED COURSES**

**2016 YAZ DÖNEMINDE AÇILAN DERSLER**

**29/06/2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **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 |
| Assıst.Prof.Dr.Elbrus Imanov | COM432 | Programming Languages II |
| Prof.Dr.Adil Amirjanov | COM442 | Object Oriented Programming II |
| Prof.Dr.Rahib Abiyev | COM441 | Advanced Object Oriented Programming I |
| Assist.Prof.Dr. Ümit İlhan | ıse411 | System Simulation |
| Kezban Alpan | ISE303 | Management Information Systems |
| Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar | cS224 | Web Design and Programming |
| **BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Assist.Prof.Dr. Boran Şekeroğlu | BLG463 | Görüntü İşleme |
| Kezban Alpan | BSM301 | Coğrafi Bilgi Sistemleri |
| Yard.Doç.Melike Şah Direkoğlu | BLG442 | Nesne Yönümlü Programlama II |
| **CIVIL ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Prof. Dr. Ata Atun | CE498 | Special Project |
| Prof. Dr. İbrahim Gürer | ce471 | Water Resources I |
| Prof. Dr. Cavit Atalar | ce362 | Soil Mechanics II |
| Doç. Dr. Kabir Sadeghi | CE481 | Reinforced Concrete Theory |
| Doç. Dr. Gözen Elkıran | CE372 | Hydromechanics |
| Yrd. Doç. Dr. Pınar Akpınar | CE241 | Materials Science |
| Yrd Doç. Dr. Rifat Reşatoğlu | CE382 | Structural Analysis II |
| Dr. Fatemeh Nouban | ce431 | Construction Management |
| Dr.Anoosheh Iravanian | CE361 | Soil Mechanics I |
| Tunç Mirata | CE486 | Structural Design |
| Nidai Kandemir | CE461 | Foundation Engineering |
| Temel Rızza | CE374 | Hydrology |
| Mustafa Sıdal | CE472 | Water Resources II |
| Fikri Yücelgazi | ce381 | Structural Analysis I |
| Dr. Mehmet Necder | CE463 (TTE) | The Adverse Effect of the Earthsurface Processes on Building and Constructions |
| Türcan Ardalı | ce467 (te) | Planning and Organization of Resources |
| **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Dr. Mehmet Necder | TCE463 (TTE) | Jeolojik Süreçlerin Yapı Ve İnşaat Ortamlarına Olumsuz Etkileri |
| Fikri Yücelgazi | TCE381 | Yapı Analizi I |
| Simten Altan | TCE222 | Dinamik |
| Hüdaverdi Tozan | TCE382 | Yapı Analizi II |
| Temel Rızza | tce374 | Hidroloji |
| Mustafa Sıdal | tce472 | Su Kaynakları II |
| Mustafa Alas | TCE431 | Yapı Yönetimi |
| Türcan Ardalı | tce467 (tte) | İnşaatta Kaynakların Planlanması ve Organizasyonu |
| Can Çalık | TCE 436 (TTE) | İş Güvenliği ve Sağlık |
| Can Çalık | TCE 204 | Topoğrafya |
| **MECHANICAL** **ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Msc.Engin Esenel | ME101 | Engineering Drawing I |
| Msc.Filiz Alshanableh | ME481 | Biofuels |
| Assist. Prof. Dr.Hüseyin Çamur | ME401 | Hyraulic Machinery |
| Msc.Metin Bilin | ME472 | Quality Control |
| Msc.Yousef Kassem | ME314 | Heat Transfer II |
| Assist. Prof. Dr.Lida Vefai | ME416 | Solar Energy |
| Assist. Prof. Dr.Ali Evcil | ME208 | Strength of Materials I |
| **MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Prof. Dr.Mahmut Savaş | MAK475 | Malzeme Hasar Analizi |
| Msc. Şerife Kerem | MAK301 | Akışkanlar Mekaniği |
| Ozan Erenay | MAK303 | Makina Tasarımı I |
| Prof.Dr.Nuri Kayansayan | MAK444 | Akış Ölçümleri (önşart MAK314) |
| Assist. Prof. Dr.Cemal Gövsa | MAK313 | Isı Transferi I |
| **COMPUTER ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Dr.Mustafa Tunay | COM141/142/131/132 | Introduction to Programming |
| MSc. Ramiz Salama | COM322 | Data Communication and Networking |
| Assist.Prof.Dr.Ümit Ilhan | COM321 | System Simulation |
| Assıst.Prof.Dr.Elbrus Imanov | COM432 | Programming Languages II |
| Prof.Dr.Adil Amirjanov | COM442 | Object Oriented Programming II |
| Prof.Dr.Rahib Abiyev | COM441 | Advanced Object Oriented Programming I |
| Assist.Prof.Dr.Kaan Uyar | COM481/cS224 | Web Design and Programming |
| AssıstçProf. Besime Erin | Man402 | Management For Engineers |
| MSc.Mustafa Gunduz | ECON431 | Economics For Engineers |
| **Assist. Prof. Dr. Hüseyin Sevay BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| MSc.Yücel İnan | BLG162/COM162 | Programlama ve Soru Cözme |
| Yrd.Doç.Sertan Kaymak | BLG360/ELE341 | Sinyal ve Sistemler |
| Assist.Prof.Dr.Boran Şekeroğlu | BLG463/ele463 | Görüntü İşleme |
| Yard.Doç.Melike Şah Direkoğlu | BLG442 | Nesne Yönümlü Programlama II |
| Yrd.Doç.Dr. Ali Denker | MATE201 | Diferensiyel Denklemler |
| **AUTOMOTIVE ENGINNERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Dr. Murat Büyük | AUE 306 | Vehicle Component Design |
| Dr. Erkan Atmaca | AUE 452 | Electric and Hybrid Vehicle |
| MSc. Nurettin Ruso | AUE 401 | Vehicle Dynamics |
| **OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Dr. Murat Büyük | OTO 306 | Araç Parça Tasarımı |
| Dr. Erkan Atmaca | OTO 452 | Elektrik ve Hibrid Araçlar |
| Nurettin Ruso | OTO 401 | Araç Dinamiği |
| **GIDA MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Perihan Adun | GDM411 | Gıda Teknolojisi |
| Serdar Susever | GDM401 | G.M. Proses Araş. ve Tasarim I |
| Buğra Demircioğlu | GDM402 | G.M. Proses Araş. ve Tasarim II |
| Buğra Demircioğlu | GDM403 | Proses Kontrol |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIOMEDICAL ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı | BME403 | Biomedical Micro & Nano Systems |
| Assoc. Prof. Dr. Fa’eq Radwan | BME333 | Biomedical Computer Applications |
| MSc. Ali Işın | BME452 | Biomedical Signal Processes |
| MSc. Chidi Wilson | BME102 | Biochemistry |
| **BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| MSc. Fatih Veysel Nurçin | BMM340 | Biyolojik Sistemlerin Modellemesi |
| MSc. Tolga Fuatlı | BMM321 | Yapay Organlar |
| **BIOENGINEERING DEPARTMENT** | | |
| **Course Instructor** | **Course Instructor** | **Course Instructor** |
| Assoc. Prof. Dr. Terin Adalı | BME403 | Biomedical Micro & Nano Systems |
| Assoc. Prof. Dr. Fa’eq Radwan | BME333 | Biomedical Computer Applications |
| MSc. Ali Işın | BME452 | Biomedical Signal Processes |
| MSc. Chidi Wilson | BME102 | Biochemistry |
| **ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Prof. Dr. Şenol Bektaş | ee202 | Circuit Theory II |
| Assist. Prof. Dr. Ali Serener | EE321 | Electronics II |
| Assist. Prof. Dr. Hüseyin Hacı | EE430 | Wireless and Personal Communication Systems |
| Assist. Prof. Dr. Refet Ramiz | EE469 | Electromagnetic Wave Propagation and Antennas |
| Samuel Nii Tackie | EE222 | Electronics I |
| **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Prof. Dr. Şenol Bektaş | ele202 | Devre Teorisi II |
| Dr. Umar Özgünalp | ELE222 | Elektronik I |
| Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer | ELE321 | Elektronik II |
| Dr. Sertan Kaymak | ELE341 | Sinyaller ve Sistemler |
| Cemal Kavalcıoğlu | ELE461 | Sayısal Sinyal İşleme |
| Mehmet Yenen | ELE492 | Aydınlatma Tekniği ve İç Tesisat |
| **SOFTWARE ENGINEERING DEPARTMENT** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Asst. Prof. Dr. Yöney Kirsal Ever | ISE403 | Information Security and Principles |
| **PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING** | | |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Mamoun Althuluth | ME211 | Mühendislik Malzemeleri |

|  |
| --- |
| **SERVICE COURSES (English Program)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Course Instructor** | **Course Code** | **Course Name** |
| Dr. İlke Yücekan | CHEM101 | Chemistry |
| Hilmi Dindar | MAT 101 | Calculus I |
| Rifat Demiray | MAT 102 | Calculus II |
| Ali Denker | MAT 201 | Differential Equations |
| Firudin Muradov | MAT 301/205 | Numerical Analysis |
| Abba Auwalu | MAT 350/203/250 | Statistics |

|  |
| --- |
| **SERVİS DERSLERİ (Türkçe Program)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Elemanı** | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** |
| Yrd. Doç. Dr. Zalihe Türker | FİZ101 | Genel Fizik I |
| Hilmi Dindar | MATE 101 | Kalkulüs I |
| Rifat Demiray | MATE 102 | Kalkulus Ii |
| Ali Denker | MATE 201 | Diferansiyel Denklemler |
| Firudin Muradov | MATE301/205 | Sayisal Analiz |
| Abba Auwalu | MATE 350/203/250 | Statistik Ve Olasilik |