Undergarduate Courses (1st Cycle)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu**  **(Course Code)** | **DersinAdı**  **(Course Name)** | **Kredi**  **(Credits)** | **ÖğretimÜye(leri)si**  **(Teaching Staff)** | **§** |
| EEE101 | Introduction to Electrical and Electronics Engineering | (3-0)3 | Dr. Öğr. Üyesi Seydi KAÇMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AYKAÇ | Z |
| GME100 | General and Professional Ethics | (2-0)2 | Doç. Dr. Tolgay KARA  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Z |
| TDP101 | Social Awareness Project I  (3 Groups) | (1-0)1 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI  Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY  Doç. Dr. Ahmet Mete VURAL | Z |
| EEE145 | Programming in C | (4-0)4 | Doç. Dr. Sema KOÇ KAYHAN | Z |
| EEE201 | Circuit Theory I | (4-2)5 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI  Prof. Dr. Arif NACAROĞLU | Z |
| EEE241 | Digital Design | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Nurdal WATSUJİ  Doç. Dr. Sema KOÇ KAYHAN | Z |
| EEE247 | Programming-II | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Seydi KAÇMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AYKAÇ | Z |
| EEE283 | Probability and Random Variables | (3-0)3 | Doç. Dr. Taner İNCE | Z |
| EEE285 | Applied Differential Equations | (3-0)3 | Doç. Dr.Tolgay KARA  Dr. Öğr. Üyesi Musa BUTE | Z |
| EEE261 | Electromagnetics I | (4-0)4 | Prof. Dr. Savaş UÇKUN | Z |
| EEE291 | Principles of Modern Physics and Electrical Materials | (4-0)4 | Dr. Öğr. Üyesi Musa BUTE | Z |
| EEE301 | Signals and Systems I | (3-0)3 | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY | Z |
| EEE311 | Electronics-I | (3-2)4 | Prof. Dr. Nuran DOĞRU  Dr. Öğr Üyesi Mehmet DEMİR | Z |
| EEE321 | Electromechanical Energy Conversion-I | (3-2)4 | Doç .Dr. Ahmet Mete VURAL | Z |
| EEE331 | Communication Systems Fundamentals | (3-0)3 | Prof. Dr. Gölge ÖĞÜCÜ YETKİN | Z |
| EEE361 | Electromagnetic Waves | (4-0)4 | Prof. Dr. Savaş UÇKUN  Prof. Dr. Uğur Cem HASAR | Z |
| EEE401 | Discrete Time Systems | (4-0)4 | Doç. Dr. Taner İNCE | S |
| EEE403 | Digital Filters | (4-0)4 | Prof. Dr. Arif NACAROĞLU | S |
| EEE411 | Electronic Wave Generation and Shaping Circuits | (3-2)4 | Prof. Dr. Nuran DOĞRU | S |
| EEE421 | Power Electronics I | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ARSLAN | S |
| EEE434 | Cellular Mobile Communications: GSM and WCDMA | (3-0)3 | Prof. Dr. Gölge ÖĞÜCÜ YETKİN | S |
| EEE441 | Digital Design II | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Nurdal WATSUJİ |  |
| EEE442 | Programmable Logic Controllers | (3-2)4 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI | S |
| EEE461 | Microwave Engineering I | (3-2)4 | Prof. Dr. Uğur Cem HASAR | S |
| EEE471 | Power System Analysis I | (4-0)4 | Doç. Dr. Ahmet Mete VURAL | S |
| EEE484 | Computational Methods | (4-0)4 | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY | S |
| EEEO400 | Engineering Orientation | (4-0)4 | Tüm Öğretim Üyeleri  (All Staff) | ZS |
| EEE499 | Graduation Project | (2-4)4 | Tüm Öğretim Üyeleri  (All Staff) | ZS |

2nd Cycle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu**  **(Course Code)** | **DersinAdı**  **(Course Name)** | **Kredi**  **(Credits)** | **ÖğretimÜye(leri)si**  **(Teaching Staff)** | **§** |
| EEE101 | Introduction to Electrical and Electronics Engineering | (3-0)3 | Dr. Öğr. Üyesi Seydi KAÇMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AYKAÇ | Z |
| GME100 | General and Professional Ethics | (2-0)2 | Doç. Dr. Tolgay KARA  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Z |
| TDP101 | Social Awareness Project I  (3 Groups) | (1-0)1 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI  Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY  Doç. Dr. Ahmet Mete VURAL | Z |
| EEE145 | Programming in C | (4-0)4 | Doç. Dr. Sema KOÇ KAYHAN | Z |
| EEE201 | Circuit Theory I | (4-2)5 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI  Prof. Dr. Arif NACAROĞLU | Z |
| EEE241 | Digital Design | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Nurdal WATSUJİ  Doç. Dr. Sema KOÇ KAYHAN | Z |
| EEE247 | Programming-II | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Seydi KAÇMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AYKAÇ | Z |
| EEE283 | Probability and Random Variables | (3-0)3 | Doç. Dr. Taner İNCE | Z |
| EEE285 | Applied Differential Equations | (3-0)3 | Doç. Dr.Tolgay KARA  Dr. Öğr. Üyesi Musa BUTE | Z |
| EEE261 | Electromagnetics I | (4-0)4 | Prof. Dr. Savaş UÇKUN | Z |
| EEE291 | Principles of Modern Physics and Electrical Materials | (4-0)4 | Dr. Öğr. Üyesi Musa BUTE | Z |
| EEE301 | Signals and Systems I | (3-0)3 | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY | Z |
| EEE311 | Electronics-I | (3-2)4 | Prof. Dr. Nuran DOĞRU  Dr. Öğr Üyesi Mehmet DEMİR | Z |
| EEE321 | Electromechanical Energy Conversion-I | (3-2)4 | Doç .Dr. Ahmet Mete VURAL | Z |
| EEE331 | Communication Systems Fundamentals | (3-0)3 | Prof. Dr. Gölge ÖĞÜCÜ YETKİN | Z |
| EEE361 | Electromagnetic Waves | (4-0)4 | Prof. Dr. Savaş UÇKUN  Prof. Dr. Uğur Cem HASAR | Z |
| EEE401 | Discrete Time Systems | (4-0)4 | Doç. Dr. Taner İNCE | S |
| EEE403 | Digital Filters | (4-0)4 | Prof. Dr. Arif NACAROĞLU | S |
| EEE411 | Electronic Wave Generation and Shaping Circuits | (3-2)4 | Prof. Dr. Nuran DOĞRU | S |
| EEE421 | Power Electronics I | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman ARSLAN | S |
| EEE434 | Cellular Mobile Communications: GSM and WCDMA | (3-0)3 | Prof. Dr. Gölge ÖĞÜCÜ YETKİN | S |
| EEE441 | Digital Design II | (3-2)4 | Dr. Öğr. Üyesi Nurdal WATSUJİ |  |
| EEE442 | Programmable Logic Controllers | (3-2)4 | Prof. Dr. Ergun ERÇELEBI | S |
| EEE461 | Microwave Engineering I | (3-2)4 | Prof. Dr. Uğur Cem HASAR | S |
| EEE471 | Power System Analysis I | (4-0)4 | Doç. Dr. Ahmet Mete VURAL | S |
| EEE484 | Computational Methods | (4-0)4 | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY | S |
| EEEO400 | Engineering Orientation | (4-0)4 | Tüm Öğretim Üyeleri  (All Staff) | ZS |
| EEE499 | Graduation Project | (2-4)4 | Tüm Öğretim Üyeleri  (All Staff) | ZS |