|  |
| --- |
| **Elektrik, Elektronik, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği Programı** |
| **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dersleri** |
|  | **Güz Dönemi**  |
|  |  | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Krd.** | **AKTS** | **Dersin Alınacağı Program** |
|  | 1 | MAT289 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 2 | E2M331 | Elektromanyetik Dalgalar | 4 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 3 | CEC205 | Probability and Statistics | 2 | 3 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 4 | E2M341 | Elektronik II | 3 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 5 | E2E361 | Communication Systems I | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | **Bahar Dönemi** |
|  |  | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Krd.** | **AKTS** | **Dersin Alınacağı Program** |
|  | 1 | CEC204 | Numerical Analysis | 2 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 2 | E2E264 | Signals and Systems | 3 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 3 | E2M230 | Elektromanyetik Teori | 4 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 4 | E2M342 | Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler2 | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 5 | E2M390 | Elektrik Tesisleri | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |

|  |
| --- |
| **Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği Programı** |
| **Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dersleri** |
|  | **Güz Dönemi**  |
|  |  | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Krd.** | **AKTS** | **Dersin Alınacağı Program** |
|  | 1 | E2M221 | Devre Teorisi I | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 2 | E2M341 | Elektronik II | 3 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 3 | E2E241 | Logic Design of Digital Systems | 3 | 6 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 4 | E2E371 | Control Systems I | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 5 | E2M391 | Elektromekanik Enerji Dönüşümü I | 3 | 4 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 6 | E2E361 | Communication Systems I | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 7 | E2M495 | Elektrik Enerji İletimi ve Dağıtımı | 3 | 6 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | **Bahar Dönemi** |
|  |  | **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Krd.** | **AKTS** | **Dersin Alınacağı Program** |
|  | 1 | E2M222 | Devre Teorisi II | 4 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 2 | E2M242 | Elektronik I | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 3 | E2E230 | Electromagnetic Theory | 4 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %100 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 4 | E2M350 | Güç Elektroniği | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 5 | E2M390 | Elektrik Tesisleri | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 6 | E2M342 | Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler2 | 3 | 5 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |
|  | 7 | E2M496 | Yüksek Gerilim Tekniği | 3 | 6 | Elektrik-Elektronik Müh. %30 İng. (I.Ö. ve II. Ö.) |