Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Dersleri

# 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **I. Yarıyıl** | **Z** | EEM 101 | Matematik I | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 103 | Fizik I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **Z** | EEM 107 | Elektrik Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Z** | EEM 111 | Kimya | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Z** | ENF I | Temel Bilgi Teknolojileri | 2 | 2 | 3 | 4 |
| **Z** | AİİT I | Atatürk İlk. ve İnk.Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Z** | YDİ I | Yabancı Dil I | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| **Z** | TD I | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Z** | DOY 101 | Dijital Okuryazarlık | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  | **0%** | **Seçmeli** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | **100%** | **Zorunlu** | **18** | **3** | **19,5** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **18** | **3** | **19,5** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **II. Yarıyıl** | **Z** | EEM 102 | Matematik II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 104 | Fizik II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | EEM 106 | Teknik İngilizce I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | EEM 108 | Lineer Cebir ve Vektör Analiz | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | EEM 112 | Bilgisayar Programlama | 2 | 2 | 3 | 4 |
| **Z** | AİİT II | Atatürk İlk. ve İnk.Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Z** | YDİ II | Yabancı Dil II | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| **Z** | TD II | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  | **0%** | **Seçmeli** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | **100%** | **Zorunlu** | **20** | **3** | **21,5** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **20** | **3** | **21,5** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **III. Yarıyıl** | **Z** | EEM 201 | Karmaşık Analiz | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 203 | Diferansiyel Denklemler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 205 | Bilgisayar Destekli Çizim | 2 | 2 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 207 | Teknik İngilizce II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 209 | Devre Analizi I | 3 | 2 | 4 | 5 |
| **Z** | EEM 211 | Elektronik Devre Elemanları  Modelleme | 3 | 2 | 4 | 5 |
| **S** | EEM 291 | Akademik Türkçe | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  | **0%** | **Seçmeli** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | **100%** | **Zorunlu** | **17** | **6** | **20** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **17** | **6** | **20** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **IV. Yarıyıl** | **Z** | EEM 202 | Sayısal Yöntemler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 204 | Malzeme Bilimi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 206 | Elektromanyetik Alan Teorisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 208 | Mühendisler için Olasılık ve  İstatistik | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 210 | Devre Analizi II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 212 | Analog Elektronik | 3 | 2 | 4 | 5 |
| **S** | EEM 292 | Akademik Türkçe | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **S** | EEM 294 | Gönüllülük Çalışmaları | 1 | 2 | 2 | 4 |
|  |  | **0%** | **Seçmeli** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | **100%** | **Zorunlu** | **18** | **2** | **19** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **18** | **2** | **19** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **V. Yarıyıl** | **Z** | EEM 311 | Dijital Elektronik | 3 | 2 | 4 | 6 |
| **Z** | EEM 317 | Elektromanyetik Dalga Teorisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 321 | Sinyaller ve Sistemler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | EEM 331 | Mantıksal Devre Tasarımı | 3 | 2 | 4 | 6 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | STJ 220 | Yaz Stajı I | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  |  | **17%** | **Seçmeli** | **3** | **0** | **3** | **5** |
|  |  | **83%** | **Zorunlu** | **12** | **4** | **14** | **25** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **15** | **4** | **17** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VI. Yarıyıl** | **Z** | EEM 302 | Kontrol Sistemleri | 3 | 2 | 4 | 7 |
| **Z** | EEM 322 | Dijital Sinyal İşleme | 3 | 0 | 3 | 6 |
| **Z** | EEM 342 | Haberleşme Sistemleri | 3 | 2 | 4 | 7 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **33%** | **Seçmeli** | **6** | **0** | **6** | **10** |
|  |  | **67%** | **Zorunlu** | **9** | **4** | **11** | **20** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **15** | **4** | **17** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VII. Yarıyıl** | **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders V | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders VI | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders VII | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders VIII | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEMXXX | Sosyal Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Z** | STJ 320 | Yaz Stajı II | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  |  | **90%** | **Seçmeli** | **17** | **0** | **17** | **27** |
|  |  | **10%** | **Zorunlu** | **0** | **0** | **0** | **3** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **17** | **0** | **17** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VIII. Yarıyıl** | **Z** | EEM 490 | Mezuniyet Tezi | 0 | 2 | 1 | 8 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders IX | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders X | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders XI | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEM XXX | Teknik Seçmeli Ders XII | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | EEMXXX | Sosyal Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **73%** | **Seçmeli** | **14** | **0** | **14** | **22** |
|  |  | **27%** | **Zorunlu** | **0** | **2** | **1** | **8** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **14** | **2** | **15** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
|  |  | **27%** | **Seçmeli Toplam** | **40** | **0** | **40** | **64** |
|  |  | **73%** | **Zorunlu Toplam** | **94** | **24** | **106** | **176** |
| **GENEL TOPLAM** | | | | **134** | **24** | **146** | **240** |

## T: Haftalık Teorik Ders Saati

**U: Haftalık Uygulamalı Ders Saati K: Dersin Kredisi**