Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Dersleri

# 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **I. Yarıyıl** | **Z** | BMB 101 | Matematik I | 4 | 0 | 4 | 5 |
| **Z** | BMB 103 | Fizik I | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | DOY 101 | Dijital Okuryazarlık | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 107 | Bilgisayar Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Z** | BMB 109 | Algoritma ve Programlama I | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Z** | BMB 111 | Algoritma ve Programlama Lab I | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **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 |
|  |  | **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** | BMB 102 | Matematik II | 4 | 0 | 4 | 5 |
| **Z** | BMB 104 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 106 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **Z** | BMB 108 | Algoritma ve Programlama II | 2 | 0 | 2 | 4 |
| **Z** | BMB 110 | Algoritma ve Programlama Lab II | 0 | 2 | 1 | 4 |
| **Z** | BMB 112 | Elektrik Devrelerinin Temellleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **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** | **19** | **3** | **20,5** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **19** | **3** | **20,5** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **III. Yarıyıl** | **Z** | BMB 201 | Diferansiyel Denklemler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | BMB 203 | Ayrık Matematik | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 205 | Mesleki İngilizce I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 207 | Elektronik Devreler | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 209 | Elektronik Devreler Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 211 | Veri Yapıları | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 213 | Veri Yapıları Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 215 | Nesneye Dayalı Programlama | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 217 | Nesneye Dayalı Prog. Lab. | 0 | 2 | 1 | 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** | BMB 202 | Sayısal Yöntemler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | BMB 204 | Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 206 | Mesleki İngilizce II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 208 | Algoritma Analizi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 210 | Lojik Tasarım | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 212 | Lojik Tasarım Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 214 | Bilgisayar Grafikleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 216 | Bilgisayar Grafikleri Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 218 | Programlama Dilleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  | **0%** | **Seçmeli** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | **100%** | **Zorunlu** | **18** | **4** | **20** | **30** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **18** | **4** | **20** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **V. Yarıyıl** | **Z** | BMB 300 | Yaz Stajı I | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **Z** | BMB 301 | Veri Tabanı Yönetim Ssitemleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 303 | Veri Tabanı Yönetim Sist. Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 305 | Mikroişlemciler | 2 | 0 | 2 | 3 |
| **Z** | BMB 307 | Mikroişlemciler Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Z** | BMB 309 | İşletim Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | BMB 311 | Bilgisayar Ağları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 313 | Bilgisayar Ağları Lab. | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **S** | BMB TS1 | Teknik Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TOS1 | Teknik Olmayan Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  | **23%** | **Seçmeli** | **5** | **0** | **5** | **7** |
|  |  | **77%** | **Zorunlu** | **10** | **4** | **13** | **23** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **15** | **4** | **18** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VI. Yarıyıl** | **Z** | BMB 302 | Bilgisyar Mimarisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | BMB 304 | Otomata Teorisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **Z** | BMB 306 | Yapay Zekaya Giriş | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 308 | Veritabanı Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Z** | BMB 310 | Bilgisayar Mühendisliği Projesi I | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **S** | BMB TS2 | Teknik Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS3 | Teknik Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  |  | **33%** | **Seçmeli** | **6** | **0** | **6** | **10** |
|  |  | **67%** | **Zorunlu** | **12** | **2** | **13** | **20** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **18** | **2** | **19** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VII. Yarıyıl** | **Z** | BMB 400 | Yaz Stajı II | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **Z** | BMB 401 | Yazılım Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 6 |
| **Z** | BMB 403 | Bilgisayar Mühendisliği Projesi II | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **S** | BMB TS4 | Teknik Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS5 | Teknik Seçmeli Ders V | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS6 | Teknik Seçmeli Ders VI | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS7 | Teknik Seçmeli Ders VII | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  |  | **67%** | **Seçmeli** | **12** | **0** | **12** | **20** |
|  |  | **33%** | **Zorunlu** | **3** | **2** | **4** | **10** |
|  |  |  | **TOPLAM** | **15** | **2** | **16** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Z/S** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **VIII. Yarıyıl** | **Z** | BMB 490 | Bitirme Tezi | 0 | 2 | 1 | 8 |
| **S** | BMB TS8 | Teknik Seçmeli Ders VIII | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS9 | Teknik Seçmeli Ders IX | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS10 | Teknik Seçmeli Ders X | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TS11 | Teknik Seçmeli Ders XI | 3 | 0 | 3 | 5 |
| **S** | BMB TOS2 | Teknik Olmayan 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** | **37** | **0** | **37** | **59** |
|  |  | **73%** | **Zorunlu Toplam** | **97** | **28** | **111** | **181** |
| **GENEL TOPLAM** | | | | **134** | **28** | **148** | **240** |

## T: Haftalık Teorik Ders Saati

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