|  |  |
| --- | --- |
|  | **YTÜ**  **ÇİFT ANADAL İNTİBAK PROTOKOLÜ** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Protokol Başlangıç Yılı:**  **Protokol Başlangıç Dönemi:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **İkinci Lisans:** **Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Birinci Lisans: Elektrik Mühendisliği Bölümü**  **Birinci Lisans ile Ortak Dersler (2)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Öncelik**  **(1)** | **Ders kodu** | **Ders adı** | **Dersin**  **Dili** | **Kredi-saat** | | | | | | | | | | **Başarı notu** | | | | **Öncelik**  **(1)** | | **Ders kodu** | **Ders adı** | | **Dersin**  **Dili** | | **Kredi-saat** | | | | | | | | | | | **Başarı notu** | | | |
| **D** | | **U** | | **L** | | **Kr** | | **AKTS** | | **Harf** | | **Sayı** | | **D** | | **U** | | **L** | | **Kr** | | **AKTS** | | | **Harf** | | **Sayı** | |
| **Yarıyıl (1)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FIZ1001 | Fizik 1 |  | 3 | | 0 | | 2 | | 4 | | 6 | |  | |  | | \* | | FIZ1001 | Fizik 1 | | TR | | 3 | | 0 | | 2 | | 4 | | | 6 | |  | |  | |
|  | MAT1071 | Matematik 1 |  | 3 | | 2 | | 0 | | 4 | | 6 | |  | |  | | \* | | MAT1071 | Matematik 1 | | TR | | 3 | | 2 | | 0 | | 4 | | | 6 | |  | |  | |
|  | MAT1320 | Lineer Cebir |  | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 4 | |  | |  | | \* | | MAT1320 | Lineer Cebir | | TR | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | | 4 | |  | |  | |
|  | EHM1051 | Algoritma Tasarımı ve Program. Giriş |  | 2 | | 2 | | 0 | | 3 | | 3 | |  | |  | | \* | | ELM2080 | C Programlama Diline Giriş ve Mühendislikte Uygulamaları | | TR | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | MDB1031 | İleri İngilizce 1 |  | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 3 | |  | |  | | \* | | MDB1031 | İleri İngilizce 1 | | İNG | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 3 | |  | |  | |
|  | EHM1011 | Elektronik ve Hab. Müh. Giriş |  | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | EHM1041 | İş Sağlığı ve Güvenliği 1 |  | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | |  | |  | | \* | | ELM1041 | İş Sağlığı ve Güvenliği 1 | | İNG | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | | 2 | |  | |  | |
|  | SOS-1G | Sosyal Seçmeli |  | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Yarıyıl (2)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EHM1072 | Mühendislik Matematiği 1 |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | |  | |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | MAT1072 | Matematik 2 |  | | 3 | | 2 | | 0 | | 4 | | 6 | |  | |  | \* | MAT1072 | | | Matematik 2 | |  | | 3 | | 2 | | 0 | | 4 | | | 6 | |  | |  | |
|  | EHM1042 | İş Sağlığı ve Güvenliği 2 |  | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | 2 | |  | |  | \* | ELM3301 | | | İş Sağlığı ve Güvenliği 2 | | TR | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | | | 2 | |  | |  | |
|  | SEC-1B | Seçmeli Temel Bilim |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | |  | |  | \* | SECTB-2G | | | Seçmeli Temel Bilim | |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | MDB1032 | İleri İngilizce II |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 3 | |  | |  | \* | MDB1032 | | | İleri İngilizce II | |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 3 | |  | |  | |
|  | EHM1012 | Elektrik Devre Temelleri |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | |  | |  | \* | ELM1102 | | | Devre Teorisi 1 | | TR | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | EHM1052 | Programlama Dilleri |  | | 2 | | 2 | | 0 | | 3 | | 3 | |  | |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | EHM1092 | Yarıiletken Fiziği |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 5 | |  | |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Yarıyıl (3)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\*** | EHM2131 | Elektromagnetik Alan Teorisi |  | | 4 | | 0 | | 0 | | 4 | | 6 | |  | |  |  | ELM2061 | | | Elektromanyetik Alan Teorisi | |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
| **\*** | EHM2141 | Lojik Devreler | TR | | 4 | | 0 | | 0 | | 4 | | 5 | |  | |  |  | ELM3091 | | | Sayısal Sistemler | | TR | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | EHM2161 | Sayısal Çözüm Yöntemleri |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | |  | |  | \* | ELM2121 | | | Numerik Analiz | | İNG | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | EHM2191 | Mühendislik Matematiği 2 |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 6 | |  | |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | EHM2121 | Devre ve Sistem Analizi |  | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | 4 | |  | |  | \* | ELM2051 | | | Devre Analizi | | TR | | 3 | | 0 | | 0 | | 3 | | | 4 | |  | |  | |
|  | EHM2171 | Elek. Devre Temelleri Lab. |  | | 0 | | 0 | | 2 | | 1 | | 2 | |  | |  | \* | ELM2062 | | | Elektrik Devreleri Lab. | | TR | | 0 | | 0 | | 2 | | 1 | | | 2 | |  | |  | |
|  | ATA1031 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 |  | | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | |  | |  | \* | ATA1031 | | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 | | TR | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yarıyıl (4)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EHM2002 | | Genel Staj |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ÜSS-2B | | Üniversite Sosyal Seçmeli-1 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | \* | ÜSS-4G | Üniversite Sosyal Seçmeli-1 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  |
| **\*** | EHM2122 | | Elektronik Devreler 1 | İNG | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |  |  |  | ELM2042 | Elektronik | İNG | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  |
| **\*** | EHM2142 | | Olasılık Teorisi | İNG | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |  |  |  | ELM2081 | Olasılık ve İstatistik | İNG | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  |
|  | EHM2132 | | Elektromagnetik Dalga Teorisi |  | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM2152 | | İşaret ve Sistemler |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM2162 | | Lojik Devre Lab. |  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Yarıyıl (5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EHM3111 | | Elektronik Devreler 2 |  | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM3121 | | Mikrodalga 1 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM3131 | | Haberleşme 1 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM3141 | | Mikroişlemci Sistemleri |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM3151 | | Elektronik Devreler 1 Lab. |  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES1-3G | | Mesleki Seçimlik 1-1 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES1-3G | | Mesleki Seçimlik 1-2 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Yarıyıl (6)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | EHM3002 | Mesleki Staj |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3112 | Antenler ve Propagasyon |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3122 | Haberleşme 2 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3132 | Otomatik Kontrol |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3172 | Elektronik Devreler 2 Lab. |  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3152 | Haberleşme Lab. |  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | EHM3162 | Mikrodalga ve Antenler Lab. |  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | ATA1032 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 |  | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | \* | ATA1032 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 | TR | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  |
|  | | ÜSS-2B | Üniversite Sosyal Seçmeli-2 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | \* | ÜSS-4B | Üniversite Sosyal Seçmeli-2 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  |
| **Yarıyıl (7)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EHM4200 | | Tasarım Projesi |  | 2 | 4 | 0 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TDB1031 | | Türkçe 1 |  | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | \* | TDB1031 | Türkçe 1 | TR | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  |
|  | ÜMS-4G | | Üniversite Mesleki Seçmeli |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  | \* | ÜMS-4G | Üniversite Mesleki Seçmeli |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |
|  | EHM4390 | | Güç Elektroniği |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  | \* | ELM3071 | Güç Elektroniği 1 | TR | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |
|  | MES2-4G | | Mesleki Seçimlik 2-2 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES2-4G | | Mesleki Seçimlik 2-3 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES3-4G | | Mesleki Seçmeli 3-1 (ÇDTP) |  | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 |  |  | \* | MES4-4G | Mesleki Seçmeli 4 (ÇDTP) |  | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 |  |  |
| **Yarıyıl (8)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EHM4012 | | İş Hayatına Hazırlık |  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | EHM9000 | | Bitirme Çalışması |  | 0 | 10 | 0 | 5 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TDB1032 | | Türkçe 2 |  | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | \* | TDB1032 | Türkçe 2 | TR | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  |
|  | MES2-4B | | Mesleki Seçimlik 2-4 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES2-4B | | Mesleki Seçimlik 2-5 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MES2-4B | | Mesleki Seçimlik 2-6 |  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Bu sütuna ortak derslerin hangi programdan alındığı veya alınması gerektiği (\*) işareti ile gösterilmiştir. 2. Çizelgenin sol yarısına, öğrencinin ikinci lisans programında tabi olduğu öğretim planında yer alan tüm dersler yazılmıştır. 3. Öğrencinin mesleki ders seçimlerini sınırlamamak için Bölüm Mesleki Seçmeli Derslerdeki intibak durumu listede belirtilmemiştir. | | | | |
|  | | | | Tarih:  …………………………… |
| Dr. Öğr. Üyesi Said Mirza Tercan  Birinci Lisans İntibak Komisyon Başkanı | Prof. Dr. İbrahim ŞENOL  Birinci Lisans Bölüm Başkanı | EHM İntibak Komisyon Başkanı | EHM Bölüm Başkanı | |