|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATILIM ÜNİVERSİTESİ, SİVİL HAVACILIK YÜKSEKOKULU** | | | | | |
|
| **UÇAK ELEKTRİK-ELEKTRONİK LİSANS PROGRAMI** | | | | | |
|
| **1. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AVM 101** | **Sivil Havacılığa Giriş** | **3** | **0** | **3,0** | **4,0** |
| **PHYS 103** | **Fizik I** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **MATH 103** | **Genel Matematik** | **3** | **2** | **4,0** | **6,5** |
| **ENG 101** | **İngilizce İletişim Becerileri I** | **4** | **0** | **4,0** | **4,5** |
| **AE 103** | **Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Tasarım** | **1** | **4** | **3,0** | **4,0** |
| **COMPE 101** | **Bilgisayarlara ve Programlamaya Giriş** | **2** | **2** | **3,0** | **3,0** |
| **TURK 101** | **Türk Dili I** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **18** | **10** | **23** | **30,0** |
| **2. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **APM 102** | **Hava Aracı Temel Bilgileri** | **3** | **0** | **3,0** | **8,0** |
| **PHYS 104** | **Fizik II: Elektrik ve Manyetizma** | **3** | **2** | **4,0** | **8,0** |
| **MATH 104** | **Tek Değişkenli Kalkülüs** | **3** | **2** | **4,0** | **8,0** |
| **ENG 102** | **İngilizce İletişim Becerileri II** | **2** | **2** | **3,0** | **4,0** |
| **TURK 102** | **Türk Dili II** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **13** | **6** | **16,0** | **30,0** |
| **3. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 201** | **Elektrik Devreler I** | **3** | **2** | **4,0** | **5,0** |
| **AEE 203** | **Electromanyetizmanın Temelleri** | **2** | **0** | **2,0** | **3,0** |
| **APM 201** | **Termodinamik ve Akışkanlar** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **APM 207** | **Aviyonik için Hava Aracı Bakım Atölyesi** | **1** | **5** | **3,5** | **5,0** |
| **APM 205** | **Hava Aracı Malzeme Ve Donanımı** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **ENG 201** | **İngilizce İletişim Becerileri III** | **1** | **2** | **2,0** | **3,0** |
| **HIST 101** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **15** | **13** | **21,5** | **30,0** |
| **4. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 202** | **Electrik Devreler II** | **3** | **2** | **4,0** | **4,0** |
| **AEE 204** | **Elektronik Devreler** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **APM 206** | **İnsan Faktörleri** | **3** | **0** | **3,0** | **5,0** |
| **APM 202** | **Aerodinamik** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **AEE 208** | **Aviyonik Bakım Uygulamaları** | **1** | **5** | **3,5** | **4,0** |
| **ENG 204** | **Raper Yazma Becerileri** | **2** | **0** | **2,0** | **3,0** |
| **HIST 102** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **17** | **11** | **22,5** | **30,0** |
| **5. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 301** | **Sayısal Devreler** | **4** | **2** | **5,0** | **7,0** |
| **AEE 303** | **Sinyal Analizi ve Kontrol** | **3** | **2** | **4,0** | **7,0** |
| **AEE 305** | **RF ve Antenler** | **3** | **0** | **3,0** | **6,0** |
| **APM 311** | **Hava Aracı Yapıları ve Uçuş Teorisi** | **3** | **0** | **3,0** | **5,0** |
| **AEE 399** | **Staj I** | **0** | **0** | **0,0** | **3,0** |
| **AEE 309** | **Teknik Havacılık Terminolojisi I** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **15** | **4,0** | **17,0** | **30,0** |
| **6. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 302** | **Elektromekanik** | **3** | **2** | **4,0** | **8,0** |
| **AEE 304** | **Hava Aracı Haberleşme Sistemleri** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **AEE 306** | **Hava Aracı Ölçüm Aletleri** | **3** | **0** | **3,0** | **6,0** |
| **APM 304** | **İtki** | **3** | **0** | **3,0** | **5,0** |
| **APM 312** | **Havacılık Kanunları** | **3** | **0** | **3,0** | **3,0** |
| **AEE 310** | **Teknik Havacılık Terminolojisi II** | **2** | **0** | **2,0** | **2,0** |
|  | **Toplam** | **17** | **4** | **19,0** | **30,0** |
| **7. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 401** | **Uçak Bilgisayar Sistemleri** | **3** | **0** | **3,0** | **6,0** |
| **AEE 403** | **Uçak Elektrik Sistemleri** | **3** | **2** | **4,0** | **6,0** |
| **AEE 405** | **Seyrüsefer** | **3** | **0** | **3,0** | **6,0** |
| **APM 409** | **Helikopter Yapıları** | **3** | **2** | **4,0** | **4,0** |
| **AEE 499** | **Staj II** | **0** | **0** | **0,0** | **3,0** |
| **NTE** | **Teknik Olmayan Seçmeli** | **3** | **0** | **3,0** | **5,0** |
|  | **Toplam** | **15** | **4** | **17,0** | **30,0** |
| **8. DÖNEM** | | | | | |
|  |  | **Teori** | **Uyg.** | **Kredi** | **AKTS** |
| **AEE 402** | **Aviyonik Sistemler Bakımı** | **1** | **5** | **3,5** | **6,0** |
| **AEE 404** | **Hava Aracı Ölçüm Aletleri Bakımı** | **1** | **5** | **3,5** | **7,0** |
| **AEE 406** | **Elektrik Sistemleri Bakımı** | **1** | **5** | **3,5** | **6,0** |
| **APM 408** | **Bakım Sonrası Uçuş Testi** | **2** | **2** | **3,0** | **5,0** |
| **NTE** | **Teknik Olmayan Seçmeli** | **3** | **0** | **3,0** | **5,0** |
| **ORY 400** | **Sosyal ve Kültürel Etkinliklere Katılım** | **0** | **0** | **0,0** | **1,0** |
|  | **Toplam** | **8** | **17** | **16,5** | **30,0** |