

**AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ**  
**SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ**  
**SİVİL HAVA ULAŞTIRMA İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI**  
**DÖNEM DERS PROGRAMLARI**

|                                      | <b>I.DÖNEM DERS PROGRAMI</b> |    |   |     |      |
|--------------------------------------|------------------------------|----|---|-----|------|
|                                      | Z/M/ZS                       | T  | U | TK  | AKTS |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z                            | 2  | 0 | 2   | 2    |
| TÜRK DİLİ I                          | Z                            | 2  | 0 | 2   | 2    |
| GENEL MATEMATİK                      | Z                            | 3  | 0 | 3   | 3    |
| SİVİL HAVACILIĞA GİRİŞ               | M                            | 3  | 0 | 3   | 3    |
| BİLGİSAYAR                           | Z                            | 1  | 2 | 2   | 3    |
| GENEL İŞLETME                        | M                            | 2  | 0 | 2   | 3    |
| İLETİŞİM                             | ZS                           | 2  | 0 | 2   | 3    |
| TEMEL UÇAK BİLGİSİ                   | M                            | 3  | 0 | 3   | 3    |
| MAIN COURSE OF ENGLISH I             | Z                            | 2  | 1 | 2.5 | 3    |
| GRAMER OF ENGLISH                    | Z                            | 2  | 1 | 2.5 | 2    |
| HAVA TAŞIMACILIĞI                    | M                            | 2  | 0 | 2   | 3    |
| TOPLAM                               |                              | 24 | 4 | 26  | 30   |

|                                       | <b>II.DÖNEM DERS PROGRAMI</b> |          |          |          |           |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|                                       | Z/M/ZS                        | T        | U        | TK       | AKTS      |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z                             | 2        | 0        | 2        | 2         |
| TÜRK DİLİ II                          | Z                             | 2        | 0        | 2        | 2         |
| İKTİSADA GİRİŞ                        | ZS                            | 2        | 0        | 2        | 3         |
| HAVALİMANI DONANIM VE FAALİYETLERİ    | M                             | 3        | 0        | 3        | 4         |
| <b>YOLCU HİZMETLERİ</b>               | <b>M</b>                      | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3*</b> |
| HAVAARACI BAKIM YÖNETİMİ              | M                             | 2        | 0        | 2        | 3         |
| HAREKAT PERFORMANS                    | M                             | 2        | 1        | 2.5      | 3         |
| DİĞİTAL OKURYAZARLIK                  | Z                             | 0        | 0        | 0        | 3         |
| MAIN COURSE OF ENGLISH II             | Z                             | 2        | 1        | 2.5      | 2,5*      |
| READING&WRITING OF ENGLISH            | Z                             | 1        | 2        | 2        | 2,5*      |
| KARİYER PLANLAMA                      | Z                             | 1        | 0        | 1        | 2         |
| TOPLAM                                |                               | 19       | 4        | 21       | 30        |

\*Ders AKTS' leri güncellenmiştir.

|                                 | <b>III.DÖNEM DERS PROGRAMI</b> |    |   |    |      |
|---------------------------------|--------------------------------|----|---|----|------|
|                                 | Z/M/ZS                         | T  | U | TK | AKTS |
| TEMEL METEOROLOJİ               | M                              | 2  | 0 | 2  | 3    |
| TEHLİKELİ MADDELER (DGR)        | M                              | 2  | 0 | 2  | 3    |
| YER HİZMETLERİ                  | M                              | 2  | 0 | 2  | 4    |
| HAVACILIK EMNİYET VE GÜVENLİĞİ  | M                              | 3  | 0 | 3  | 4    |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ              | ZS                             | 2  | 0 | 2  | 4    |
| HAVA TRAFİK KONTROL HİZMETLERİ  | M                              | 3  | 0 | 3  | 4    |
| AVIATION ENGLISH I              | Z                              | 2  | 0 | 2  | 4    |
| LISTENING&SPEAKING OF ENGLISH I | Z                              | 1  | 2 | 2  | 4    |
| TOPLAM                          |                                | 17 | 2 | 18 | 30   |

|                                     | <b>IV.DÖNEM DERS PROGRAMI</b> |    |   |    |      |
|-------------------------------------|-------------------------------|----|---|----|------|
|                                     | Z/M/ZS                        | T  | U | TK | AKTS |
| UÇUŞ HAREKAT                        | M                             | 2  | 0 | 2  | 4    |
| HAVAYOLU YÖNETİMİ                   | M                             | 2  | 0 | 2  | 4    |
| HABERLEŞME VE SEYRÜSEFER SİSTEMLERİ | M                             | 3  | 0 | 3  | 4    |
| HAVA LOJİSTİĞİ                      | M                             | 3  | 0 | 3  | 4    |
| HAVACILIK HUKUKU                    | M                             | 2  | 0 | 2  | 3    |
| GÜZEL VE ETKİLİ KONUŞMA             | ZS                            | 1  | 2 | 2  | 3    |
| AVIATION ENGLISH II                 | Z                             | 2  | 0 | 2  | 4    |
| LISTENING&SPEAKING OF ENGLISH II    | Z                             | 1  | 2 | 2  | 4    |
| TOPLAM                              |                               | 16 | 4 | 18 | 30   |

**Z = Zorunlu ders,**

**M = Meslek dersi,**

**ZS = Zorunlu Seçmeli ders**

**AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ**  
**SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ULAŞTIRMA HİZMETLERİ BÖLÜMÜ**  
**SİVİL HAVA ULAŞTIRMA İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI**

**DERS İÇERİKLERİ**

| <b>DERSİN ADI</b>                          | <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİLİKLERİ</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Avrupa Tarihindeki gelişmeler ve Osmanlı modernleşmesini</li><li>2. Osmanlı Devleti'nin Çöküş Nedenlerini</li><li>3. I. Dünya Savaşı'nı</li><li>4. Türk Milli Mücadelesi'ni</li><li>5. Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluş Felsefesini daha iyi kavrayabilecektir.</li><li>6. Avrupa Tarihindeki gelişmeler ve Osmanlı modernleşmesini</li><li>7. Osmanlı Devleti'nin Çöküş Nedenlerini</li><li>8. I. Dünya Savaşı'nı</li><li>9. Türk Milli Mücadelesi'ni</li><li>10. Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluş Felsefesini daha iyi kavrayabilecektir.</li></ol> |

| <b>DERSİN ADI</b>                         | <b>GENEL MATEMATİK – I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN AMACI</b>                       | Öğrencilere ders içeriklerinde belirtilen konuları kavratmak ve konuların birbirleriyle olan bağlantısını kurup uygulamada yeterli bilgi seviyesine ulaştırmaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİLİKLER</b> | <p><b>1. Temel matematik terimlerini tanıyacak ve bu terimlerle ilgili işlem yapabilecektir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Temel terimleri tanımlar.</li><li>1.2. Temel matematiksel işlemleri yapar.</li><li>1.3. Kesirleri, ondalık sayıları, ortalama ve oran-orantı işlemlerini yapar.</li><li>1.4. Yüzdelik ifadeleri, karekökleri, üslü ifadeleri, kesirli ve parantezli işlemleri çözer.</li></ol> <p><b>2. Lineer eşitlikler, tek bilinmeyenli denklemler, sayı sistemleri hakkında detaylı bilgi verir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Lineer eşitlikleri çözer ve sayı sistemleriyle ilgili işlemleri yapılabilir.</li><li>2.2. İndisler ve kuvvetlerle işlem yapılabilir.</li><li>2.3. Tek bilinmeyenli birinci ve ikinci dereceden denklemleri çözebilir.</li></ol> <p><b>3. Logaritmalar, karmaşık sayılar, matrisler, determinantlar ve fonksiyonlar ile ilgili işlemleri yapabilir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>3.1. Logaritmik işlemleri çözebilir.</li><li>3.2. Kompleks sayıları tanıyabilir ve ilgili işlemleri yapar.</li><li>3.3. Matrisler ve determinantlarla işlem yapar.</li><li>3.4. Fonksiyonları tanıma ve ilgili işlemleri gerçekleştirir.</li></ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.Geometri, grafiksel gösterim, eşitsizliklerin/fonksiyonların grafiklerini çizme, trigonometrik işlemler, kartezyen ve kutupsal koordinatların kullanımını gerçekleştirir.</b></p> <p>4.1. Geometri ve grafik çizimi hakkında gerekli bilgileri öğrenip eşitsizliklerin ve fonksiyonların grafiklerini çizebilir.</p> <p>4.2. Trigonometrik işlemleri yapar.</p> <p>4.3. Tablolar, kutupsal ve kartezyen koordinatların kullanımının nasıl yapıldığını bilir.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>TÜRK DİLİ I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | <p>1.Öğrenciye, mesleği için gerekli olan bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.</p> <p>1.1.Türk dilini düzgün , akıcı ve kurallara uygun bir biçimde kullanmak</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Türk dilinin özelliklerini, işleyiş kurallarını sezip örneklerle açıklayabilmek;</li> <li>2. Dilin işlevini, boyutlarını, dil-düşünce-kültür-toplum ilişkisini ifade edebilmek;</li> <li>3. Konuşma dili ve yazı dili kavramları arasındaki farkı ayırt etmek;</li> <li>4. Okuduğu, dinlediği bir metni ya da izlediği bir programı doğru çözümleyebilmek;</li> <li>5. Duygularını, düşüncelerini, tasarladıklarını, izlenimlerini, gözlemlerini söz ve yazıyla doğru ve etkili bir şekilde anlatabilmek;</li> <li>6. Türkçenin tarihî geçmişini ve yeryüzündeki diller arasındaki yerini saptamak;</li> <li>7. Türkçe sesbilgisi kurallarını anlatabilmek;</li> <li>8. Biçimbirimle ilgili temel kavramları uygulayabilmek;</li> <li>9. Cümle ve anlam bilgisi ile ilgili kavramları açıklayabilmek;</li> <li>10. Dil kullanımındaki yanlışları kavrayıp örnek metinler üzerinde gösterebilmek</li> <li>11. Bilimsel, sorgulayıcı, yorumlayıcı, yaratıcı ve yapıcı bir düşünce alışkanlığını geliştirebilmek;</li> </ol> |

| DERSİN ADI                       | SİVİL HAVACILIĞA GİRİŞ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | <p>Öğrencilere havaalanlarını ve elemanlarını Tanıtmak: Uçuş hattı ve terminal hattı tesisleri hakkında bilgi vermek, Terminal tasarımı ve önemini anlatmak; Dünyada ve Türkiye'de hava taşımacılığı ve mevcut durumu, sosyal ve ekonomik öneminin analiziyle birlikte açıklamak. Dünyada sivil havacılığın gelişimi, sivil havacılık uygulamaları ve sınıflandırılması konusunda bilgi vermek; Uluslararası sivil havacılık sistemi sistemini açıklamaktır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Havaalanları ve buralarda bulunan elemanlar, uçuş hattı ve terminal hattı tesisleri hakkında açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>1.1. Havaalanlarının ve elemanlarının görevlerini sayar.</p> <p>1.2. Uçuş hattı konusunda bilgi verir.</p> <p>1.3. Terminal hattı tesislerinin neler olduğu hakkında açıklama yapar.</p> <p>1.4. Hava araçları ve sınıflandırmasını yapabilir.</p> <p><b>2. Terminal tasarımı ve dikkat edilmesi gereken noktalar, havacılığın yurt içi ve yurt dışı mevcut durumları, sosyal ve kültürel analizini yapabileceklerdir.</b></p> <p>2.1. Terminal tasarımını nasıl yapılacağını açıklar ve. nelere dikkat edilmesi gerektiğini söyler.</p> <p>2.2. Genel havacılığın Türkiye ve Dünya'da mevcut durumunu irdeler.</p> <p>2.3. Sosyal ve ekonomik öneminin analizini yapabilir.</p> <p><b>3. Uluslararası Sivil havacılık sistemi ve Sivil havacılığın gelişimi hakkında açıklama yapabileceklerdir.</b></p> <p>3.1. Uluslararası sivil havacılık sistemi hakkında bilgi verir.</p> <p>3.2. Havacılık alfabesi, ICAO ve IATA kodlarını söyleyebilir.</p> <p>3.3. Organizasyonlar, konvansiyonlar, kurallar, ikili anlaşmalar ve hava trafik hakları ile ilgili açıklama yapar.</p> <p>3.4. Dünyada sivil havacılığın gelişimi konusunda bilgi verir.</p> <p><b>4. Sivil havacılık uygulamaları, sınıflandırılması ve hava taşımacılığı hakkında açıklama yapabileceklerdir.</b></p> <p>4.1. Sivil havacılık uygulamalarının tanımını yapabilir ve uygulamalarını sınıflandırabilir</p> <p>4.2. Dünyada ve Türkiye'de hava taşımacılığı konusunda açıklama yapar.</p> <p>4.3. Havalimanı ve hava taşımacılığı işletmelerinin görev ve sorumluluklarını açıklayabilir.</p> |

| DERSİN ADI                       | Main Course & Gramer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | <p>Bu dersin birincil amacı öğrencilerin kelime ve ders kitabında ele alınan dilbilgisi konularına yönelik bilgilerini ve okuduğunu anlama becerilerini geliştirmede öğrencilere yardımcı olmaktır. Aynı zamanda, öğrencilere konuşma, dinleme–anlama ve yazma becerilerine yönelik pratik yapma olanağı sağlamaktır</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Akademik ve akademik olmayan ortamlara, akıcı ve doğru bir dil kullanarak kendinden emin ve etkili bir şekilde katılabilecektir.</b><br/> 1.1. İletişim beceri ve stratejilerini etkili bir biçimde kullanır.</p> <p><b>2. Akademik ve akademik olmayan ortamlarda iletişim kurarken farklı kelimeler kullanabilecektir.</b><br/> 2.1. Resmi ve resmi olmayan kelimeler kullanır.<br/> 2.2. Farklı konulara yönelik uygun kelimeler kullanır.</p> <p><b>3. Akademik ve akademik olmayan, ilgi çekici ve bilgilendirici işitsel/görsel kayıtları değerlendirebilecektir.</b><br/> 3.1. Ana fikri saptar.<br/> 3.2. Belli bir bilgiyi saptar.<br/> 3.3. Anahtar sözcükleri saptar.<br/> 3.4. Çıkarımlarda bulunur.</p> <p><b>4. Akademik ve akademik olmayan metinleri çözümleyebilmek için gerekli olan etkili okuma stratejilerini uygulayabilecektir.</b><br/> 4.1. Uygun okuma stratejilerini kullanarak bilinmeyen kelimelerin anlamlarını bulur.<br/> 4.2. Verilen metin içerisindeki dilbilgisi yapılarını tanır.<br/> 4.3. Belli bir bilgiyi bulmak için uygun okuma stratejilerini kullanarak okur.<br/> 4.4. Akademik ve akademik olmayan metinleri bir bütün olarak eleştirir.</p> <p><b>5. Sosyal ve akademik ortamlarda düşüncelerini ve fikirlerini etkili ve doğru bir biçimde yazabilecektir.</b><br/> 5.1. Rapor yazar. (Laboratuvar, araştırma vb.)<br/> 5.2. Eleştiri yazar. ( Film, kitap, makale vb.)</p> <p><b>6. Yazılı dilde çeşitli kelimeler kullanabilecektir.</b><br/> 6.1. Resmi ve resmi olmayan kelimeler kullanır.<br/> 6.2. Farklı konularda uygun kelimeler kullanır.</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>BİLGİSAYAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Genel bilgisayar yapısı, bilgisayar terimleri, bilgi sistemleri, algoritma kavramı: işletim sistemleri: Havacılıkta kullanılan bilgisayar teknolojileri; bilgisayar terimleri; temel hafıza elemanlarının çalışma tarzları; yazılımların bu genel yapıları kullanırken karşılaştıkları avantaj ve dezavantajlar hakkında öğrenciyi bilgilendirmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1. Genel bilgisayar yapısı, terimleri, bilgi teknolojileri ve bilgi çağı/bilgi toplumu konularında açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>1.1. Genel bilgisayar yapısından bahseder.</p> <p>1.2. Bilgisayar terimleri ve ilişkilerini açıklar.</p> <p>1.3. Bilgi teknolojileri hakkında detaylı bilgi verir.</p> <p>1.4. Bilgi çağı ve bilgi toplumunu açıklar.</p> <p><b>2. Bilgi sistemleri, algoritma kavramı, algoritmanın temel özellikleri ve bilgisayar organizasyonunu hakkında açıklama yapar.</b></p> <p>2.1. Bilgi sistemleri hakkında açıklama yapar.</p> <p>2.2. Algoritma kavramını betimler.</p> <p>2.3. Algoritmanın temel özelliklerini belirterek bunları açıklar.</p> <p>2.4. Bilgisayar organizasyonunu irdeler.</p> <p><b>3. İşletim sistemi, görevleri, çeşitleri, havacılıkta kullanılan bilgisayar teknolojileri konusunda açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>3.1. İşletim sisteminin ne olduğunu açıklayarak önemini belirtir.</p> <p>3.2. İşletim sistemi görevlerini sayar.</p> <p>3.3. İşletim sisteminin çeşitlerini açıklar.</p> <p>3.4. Havacılıkta kullanılan bilgisayar teknolojilerinin neler olduğunu belirterek bunları irdeler.</p> <p><b>4. Bilgisayar terimleri, temel hafıza elemanlarının çalışma tarzları, yazılımların bu genel yapıları kullanırken karşılaştıkları avantaj ve dezavantajları açıklayabilecektir.</b></p> <p>4.1. Bilgisayar terimlerini sayarak bunları betimler.</p> <p>4.2. Temel hafıza elemanlarının çalışma tarzlarını açıklar.</p> <p>4.3. Yazılımların bu genel yapıları kullanırken karşılaştıkları avantaj ve dezavantajları belirterek bunları açıklar.</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>GENEL İŞLETME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere İşletmenini temel kavramaları ve İşletme alanı hakkında detaylı bilgiler verilerek onların söz konusu bilgileri kullanmasını sağlamaktır.                                                                                                                                                                                       |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>. İşletme kavramı, işletmenin tarihsel gelişimi ve işletmelerin çevresi –amaçlarını açıklaya bilecektir.</b></p> <p>1.1. İşletme kavramını açıklar.</p> <p>1.2. İşletmelerin tarihsel gelişiminden bahseder.</p> <p>1.3. İnsan gereksinimlerinin karşılanmasını betimler.</p> <p>1.4. İşletmelerin çevresi ve amaçlarını irdeler.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2. İşletme türleri, işletmelerin kuruluşu, yapılabilirlik kavramı, yatırım işlemleri ve işletmelerde verimlilik konusunda detaylı bilgi verebilecektir.</b></p> <p>2.1. İşletme türlerinin neler olduğunu sayar.</p> <p>2.2. İşletmelerin kuruluşu hakkında detaylı bilgi verir.</p> <p>2.3. Yapılabilirlik araştırmalarını yerine getirir.</p> <p>2.4. Yatırım kararı ve gerçekleştirilmesini açıklar.</p> <p>2.5. İşletmelerde verimlilik ve risk kavramlarını betimler.</p> <p><b>3. Yönetim kavramı, yöneticilik ve liderlik özellikleri ve motivasyon yaklaşımlarını açıklar.</b></p> <p>3.1. Yönetim kavramını açıklar.</p> <p>3.2. Yöneticilik ve liderlik özelliklerinin neler olduğunu bilir.</p> <p>3.4. Motivasyon yaklaşımlarını betimler.</p> <p><b>4. Yönetim işlevleri, pazarlama, üretim ve insan kaynakları, finans, muhasebe ve halkla ilişkiler ve AR-GE konularını irdeler.</b></p> <p>4.1. Yönetim işlevlerinin neler olduğunu bilir.</p> <p>4.2. Pazarlama, üretim ve insan kaynakları hususunda gerekli bilgi donanımına sahiptir.</p> <p>4.3. Finans, muhasebe ve halkla ilişkiler konusunda açıklama yapar.</p> <p>4.4. Araştırma – geliştirme konularını değerlendirir.</p> <p><b>5. Planlama teorisi, organizasyon teorileri, işletmelerde işbirlikleri, küresel ve elektronik işletmeleri açıklayabilecektir.</b></p> <p>5.1. Rekabet kaynağı olarak organizasyonları betimler.</p> <p>5.2. Planlama teorisi ve organizasyon teorilerini açıklar.</p> <p>5.3. İşletmelerde işbirlikleri ve birleşmeleri irdeler.</p> <p>5.4. Küresel ve Elektronik İşletmelerin neler olduğunu açıklar</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DERSİN ADI                       | TEMEL UÇAK BİLGİSİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | Uçmanın teorisi ile ilgili genel prensiplerin tanımlanması, hava araçlarının yapısal ve aerodinamik özelliklerinin incelenmesi, uçmanın teorisinin bilinmesi, uçak yapısal elemanlarının tanımlanması, uçuş kontrol yüzeylerinin tanınmasını sağlamaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Havacılık tarihi ve havacılığın gelişimi hakkında açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>1.1. Havacılık tarihi konusunda detaylı bilgi verebilir.</p> <p>1.2. Havacılığın dünyada ve ülkemizdeki gelişimden bahsedebilir</p> <p><b>2. Atmosfer ve özellikleri hava aracının uçuş kabiliyetlerinin nasıl gerçekleştiğini anlatabilecektir.</b></p> <p>2.1. Atmosfer ve özelliklerini irdeler.</p> <p>2.2. Hava aracının uçuş prensibi konusunda detaylı bilgi verebilir.</p> <p>2.3. Kanat profilleri ve kısımlarından bahsedebilir.</p> <p><b>3. Uçaklar ve bulundurdıkları yapısal parçalar ve görevleri hakkında açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>3.1. Çeşitli uçak tipleri konusunda bilgi verir.</p> <p>3.2. Uçak yapısal parçaları, bunların çeşitlerini ve görevlerini sayabilir.</p> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>3.3. Hava aracında bulunan ana ve yardımcı uçuş kumandalarının çeşitlerini ve bu kumanda yüzeylerinin görevlerinin neler olduğunu açıklayabilir.</p> <p><b>4. Hava araçları güç sistemleri, hava aracı motor tipleri ve itki (thrust) oluşumu konusunda detaylı bilgi verebilecektir.</b></p> <p>4.1. Hava araçlarındaki güç sisteminin önemini açıklayabilir.</p> <p>4.2. Hava araçlarında kullanılan motor tiplerini sayabilir ve türlerine göre thrust oluşumunu açıklar.</p> <p>4.3. Hava aracı motorlarının çalışma prensibini ve kısımlarının görevlerini irdeler.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DERSİN ADI                       | HAVALİMANI DONANIM VE FAALİYETLERİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | Havalimanı operasyonları ve donanımları ile ilgili temel kavram ve süreçlerin incelenmesi ve bu konudaki yeni gelişmelerin analiz edilmesidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Bir sistem olarak Havalimanını açıklayabilecektir.</b></p> <p>1.1. Havalimanı kavramını tanımlar.</p> <p>1.2. Havalimanı işlevlerini ifade eder.</p> <p>1.3. Havalimanının fiziksel yapısını betimler.</p> <p>1.4. Havalimanı alt elemanları arasında ilişki kurar.</p> <p><b>2. Havalimanı görsel yardımcılarını ve hava trafik kontrol, haberleşme, meteoroloji konularını betimleyebilecektir.</b></p> <p>2.1. Pist, apron, taksi yolu işaretlemelerini bilir.</p> <p>2.2. Pist, apron, taksi yolu ışıklandırmalarını neler olduğunu ve ne anlama geldiğini bilir.</p> <p>2.3. Havatrafik kontrol, haberleşme, meteoroloji konularını irdeler.</p> <p><b>3. Havaalanlarının sınıflandırılması ve sertifikasyonu uygulamalarını açıklayabilecektir.</b></p> <p>3.1. Havaalanlarının sınıflandırılmasına ilişkin uygulamaları açıklar.</p> <p>3.2. Havalimanı sertifikasyonu sürecini betimler.</p> <p>3.3. Türkiye’de Havalimanı sertifikasyonu uygulamalarını açıklar.</p> <p><b>4. Havalimanı faaliyet yapısını ve Havalimanı faaliyetlerini açıklayabilecektir.</b></p> <p>4.1. Havalimanı faaliyet yapısını betimler.</p> <p>4.2. Havalimanı faaliyetlerini listeler.</p> <p>4.3. Yer hizmetleri faaliyetlerini açıklar.</p> <p>4.4. Bagaj hizmetlerini açıklar.</p> |

| DERSİN ADI                       | YER HİZMETLERİ                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | Öğrencilere havaalanlarında yer hizmetleri ve ramp işlemlerinin gerçekleştirilmesi için gerekli bilgi ve deneyim kazandırmaktır. |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Yer hizmetleri ve hava aracına manevra yaptırılmasında dikkat edilecek hususları açıklar.</b></p>                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1.1. Havaalanlarında verilen yer hizmetleri neler olduğunu sayar.</p> <p>1.2. Yolcu hizmetleri görev ve sorumlulukları açıklar.</p> <p>1.3. Uçağa yerde manevra yaptırılmasında takip edilecek yöntemleri bilir.</p> <p>1.4. Yolcuların ve uçuş ekibinin taşınması konusunda gerekli açıklama yapar.</p> <p><b>2. Kargo yükleme-boşaltma işlemleri hava aracına gereken temizlik işlerinin prosedürlerini açıklar.</b></p> <p>2.1. Yükleme ve boşaltma işlemleri gerçekleştirilmesi hususunu bilir.</p> <p>2.2. Uçak içi temizlikte dikkat edilmesi gereken durumları bilir.</p> <p>2.3. Kar ve buzun temizlenmesi esnasında gerekli prosedürleri açıklar.</p> <p><b>3. Hava aracı gereksinimlerinin neler olduğunu, gerekli izin işlemleri ve hava aracının yük ve denge hesaplamalarını açıklar.</b></p> <p>3.1. Su, yakıt, enerji temininin yapılma işlemini açıklar.</p> <p>3.2. Uçuş ve iniş izinlerinin alınmasının gerçekleştirilmesini açıklar.</p> <p>3.3. Uçağın yük ve denge hesaplarının yapılmasını açıklar.</p> <p><b>4. Uçuş mesajları iletim-takip ve kargo hizmetlerini açıklar.</b></p> <p>4.1. Uçuş ile ilgili mesajların gönderilmesi ve takibi işlemini açıklar.</p> <p>4.2. Çıkan ve gelen kargo hizmetleri ordino işlemleri yapabilir.</p> <p><b>5. Yer işletmesi yapısı, yönetim biçimi ve emniyetli hizmet işlemlerinin yerine getirilmesini açıklar.</b></p> <p>5.1. Yer Hizmetleri işletmelerinin yapısı ve yönetiminin nasıl yerine getirildiğini bilir.</p> <p>5.2. Hizmetlerin güvenli bir şekilde verilmesi için gerekli talimatları yerine getirir.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DERSİN ADI                       | HAREKAT VE PERFORMANS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | Öğrencilere hava aracı uçuşa başlamadan önce yapılması gereken işlemlerin neler olduğu kavratmayı amaçlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Hava aracına yükleme işleminin gerçekleştirilmesi esnasında yapılacak olan gerekli hesapları açıklayabilecektir.</b></p> <p>1.1. Yük ve denge ile ilgili kavramları açıklar.</p> <p>1.2. Uçak ağırlıklarının tanımlarını yapabilir.</p> <p>1.3. Aşırı yüklemenin uçak performansına etkileri irdeler.</p> <p>1.4. Ağırlık merkezi ve denge prosedürlerini açıklar.</p> <p><b>2. Hava aracına yükleme işleminin gerçekleştirilmesi esnasında uyulacak prosedürleri açıklayabilecektir.</b></p> <p>2.1. Ağırlık merkezi ve MAC; Yük ve denge hesaplama yöntemlerini açıklar.</p> <p>2.2. Hava taşımacılığında yük ve yükleme işlemleri konusunda gerekli prosedürleri açıklar.</p> <p>2.3. Yükleme ile ilgili sınırlamaları açıklar.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3. Yolcu, yük taşıma ile ilgili prosedürler ve tehlikeli maddelerin hava aracında taşınması konusunda açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>3.1. Uçakla ilgili sınırlamaları açıklar.</p> <p>3.2. Yolcu ve yük taşıma mevzuatı hakkında detaylı bilgi verir.</p> <p>3.3. Tehlikeli maddeler ve mevzuatı konusunda gerekli açıklamayı yapar.</p> <p><b>4. Hava aracı uçuşa verilmeden önce gerekli evrakların nasıl doldurulması gerektiğini açıklar.</b></p> <p>4.1. Loadsheet ve Load Message'ın doldurulmasını gerçekleştirir.</p> <p>4.2. Loading Instruction'ın doldurulmasında gerekli prosedürleri bilir.</p> <p>4.3. Konuların pekiştirilmesi amacıyla uygulama örnekleri yapılacaktır.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DERSİN ADI                       | Main Course&Reading&Writing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI                     | <p>Bu dersin birincil amacı öğrencilerin kelime ve ders kitabında ele alınan dilbilgisi konularına yönelik bilgilerini ve okuduğunu anlama becerilerini geliştirmede öğrencilere yardımcı olmaktır. Aynı zamanda, öğrencilere konuşma, dinleme–anlama ve yazma becerilerine yönelik pratik yapma olanağı sağlamaktır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>1. Anlatım dili İngilizce olan alan derslerinde akademik dil kullanabilecektir.</b></p> <p>1.1. İçerik hakkında soru sorar/yanıtlar.</p> <p>1.2. Sınıf içi tartışmalara katılır.</p> <p>1.3. Doğru bağlaçları ve geçiş ifadelerini uygun bir şekilde kullanarak akademik amaçlı sözlü sunumları etkin bir şekilde yapar.</p> <p><b>2. Akademik sunumlara ve alan derslerine sözlü olarak katılabilecektir.</b></p> <p>2.1. Sözlü yönergeleri takip eder.</p> <p>2.2. Detayları saptar.</p> <p>2.3. Konuşmacının görüş ve tutumunu değerlendirir.</p> <p>2.4. Bilgiyi değerlendirir.</p> <p><b>3. İngilizce akademik ve akademik olmayan metinleri eleştirebilecektir.</b></p> <p>3.1. Metindeki dil bilgisi yapılarını tanır.</p> <p>3.2. Sebep ve sonuç ilişkilerini çözümleyerek çıkarımlarda bulunur.</p> <p>3.3. Mecazi dil kullanımlarını yorumlar.</p> <p>3.4. Eleştirel yargılarda bulunur.</p> <p>3.5. Önemli ve önemsiz bilgileri ayırt eder.</p> <p>3.6. Metnin ana fikrini ve ayrıntılı bilgilerini bulur.</p> <p>3.7. Metin hakkında sözlü olarak yorum yapar.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4. Sosyal ve akademik bağlamlarda düşünce ve fikirlerini etkin ve doğru bir şekilde yazılı olarak ifade edebilecektir.</b></p> <p>4.1. Başvuru mektubu yazar.</p> <p>4.2. Özgeçmişini yazar (CV).</p> <p>4.3. Bir olayı veya deneyimini yazılı olarak ifade eder.</p> <p><b>5. Yazılı dilde çeşitli kelimeler kullanabilecektir.</b></p> <p>5.1. Resmi ve resmi olmayan kelimeler kullanır.</p> <p>5.2. Farklı konularda uygun kelimeler kullanır.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere, Atatürk'ün liderlik ve inkılap anlayışını onun ırkçılık dışı milliyetçilik ve dünya barışı için çabalarını ve Türkiye'nin modernizasyonu hususundaki çabalarını kavratmak.Geçmiş ile yaşanan olaylar arasında sağlam ilişkiler kurarak hata oranını azaltmak.Millî Mücadele ruhunu,millî birlik ve beraberlik duygusunu, vatan sevgisini ve sorumluluk duygusunu geliştirmek |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p>1-Atatürk ilke ve inkılaplarını tartışır.</p> <p>2-Türkiye Cumhuriyeti tarihindeki önemli olaylarının tarihlerini hatırlar.</p> <p>3-Tarihi olayların neden sonuç ilişkilerini tanımlar.</p> <p>4-Türk devrimini etkileyen akımlardan sonuç çıkarır.</p> <p>5-Anayasal gelişme ve değişimleri takip eder.</p> <p>6-Türk toplum yaşamındaki düzenlemeleri sıralar.</p>                  |

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>   | <b>TÜRK DİLİ-II</b>                                                                                  |
| <b>DERSİN AMACI</b> | Yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneğini kazandırmaktır. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>TEHLİKELİ MADDELER (DGR)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Tehlikeli maddelerin havayolu ile taşınmasında dikkat edilecek hususlar ve taşınması için gerekli dokümanların kullanılmasını kavratmaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1.Tehlikeli maddeler ve özelliklerine göre sınıflandırılmaları açıklar.</b></p> <p>1.1. Tehlikeli madde kavramı ve sınıflandırmaları yapar.</p> <p>1.2. Hiçbir şekilde havayoluyla taşınamayacak tehlikeli maddeleri sayabilir.</p> <p>1.3.Tehlikeli maddelerin tanınmasında birimler ve kullanılan dokümanların neler olduğunu betimler.</p> <p><b>2. Tehlikeli maddelerin havayolu ile taşınması, göndericiler ve taşıyıcı sorumluluklarını irdeler.</b></p> <p>2.1. Tehlikeli maddelerin havayoluyla taşınmasına ait sorumluluk gruplarını açıklar.</p> <p>2.2. Göndericiler, kargo acenteleri hakkında bilgi verir.</p> <p>2.3. Havayolu işletmesi işletmesinin tehlikeli maddeler konusunda görev ve sorumluluklarını betimler.</p> <p><b>3. Tehlikeli maddelerin yüklenmesi, yüklenmesinde kullanılan tablolar ve yükleme-depolama personelinin görev ve sorumluluklarını açıklar.</b></p> <p>3.1. Yük planlayıcıları ve uçuş ekibi, yükleme ve depolama personelinin görevlerini sayabilir.</p> <p>3.2. Tehlikeli maddeler tablolarının kullanılışı gerçekleştirebilir.</p> <p>3.3. Paketleme talimatları ve tablolarının kullanılışı açıklar.</p> <p>3.4. Paketleme özellikleri ve performans testlerinin nasıl gerçekleştirildiğini betimler.</p> <p><b>4. Tehlikeli maddelerde paketlerin işaretlenmesi, konşimento hazırlanmasını açıklar.</b></p> <p>4.1. Paketlerin işaretlenmesi ve etiketlenmesinin nasıl yapılacağını açıklar.</p> <p>4.2. Tehlikeli maddeler için göndericinin ve taşıyıcının sorumluluklarının neler olduğunu irdeler.</p> <p>4.3. Konşimentonun hazırlanması işlemini gerçekleştirir.</p> <p>4.4. Tehlikeli maddelerin kabulü, depolanması, yüklenmesi ve kontrolü gibi vb. işlemler sırasında uygulanması gereken prosedürleri açıklar.</p> |

|                     |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>   | <b>DAVRANIŞ BİLİMLERİ</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>DERSİN AMACI</b> | Öğrencilere İnsan ve davranışının temellerini öğretmek. Davranış bilimlerinin diğer disiplinlerle ilişkileri, statü ve rol davranışı, tutumlar, kültür ve davranış ilişkisi, duygular, öğrenme ve öğrenme |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | kuramları, kişilik, algı ve algılama yasaları, sosyal etki ve stres ile stres yönetimine ait kavramları öğretmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI<br/>VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1.1</b> Davranış bilimleri ve diğer bilim dalları ile ilişkisini anlar ve yorumlayabilir.</p> <p><b>1.2</b> Güdüleme ve güdüleme kuramlarını anlayarak</p> <p><b>1.3.</b> Motivasyon yöntemlerini kavrar.</p> <p><b>1.4.</b> Statü ve rol davranışı arasındaki ilişkileri kavrar Sosyal kurumları öğrenir.</p> <p><b>1.5.</b> Tutumlar ve davranışa temel oluşturma biçimlerini kavrar.</p> <p><b>1.6.</b> Kültür ve davranış arasındaki ilişkiyi anlar.</p> <p><b>1.7.</b> Öğrenme ve öğrenme kuramlarını bilir.</p> <p><b>1.8.</b> Algılama ve algı yasalarını öğrenir.</p> <p><b>1.9.</b> Kişilik ve kişilik kuramlarını bilir.</p> <p><b>1.10.</b> Gruplar ve grupların oluşumu anlar.</p> <p><b>1.11.</b> Sosyal etki ve uyum ve itaat kavramlarını öğrenerek bunlar arasındaki ayrımı yapabilir.</p> <p><b>1.12.</b> Sosyal tabakalaşma ve değişmeyi öğrenir.</p> <p><b>1.13 .</b> Stres ve stresin yönetimini öğrenir.</p> |

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>   | <b>YOLCU HİZMETLERİ</b>                                                                                                                             |
| <b>DERSİN AMACI</b> | Havalimanlarında ulusal ve uluslararası standartlara göre verilen yolcu hizmetlerinin ve yolcu hizmetlerinde kullanılan dokümanların tanıtılmasıdır |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | 1. Havaalanlarında yolcularla ilgili check-in işlemlerini yapabilme becerisi kazanırlar.<br>2. Yolcunun Havalimanına girişinden uçağa binişine kadar yapılan işlemlerin neler olduğunu öğrenir ve uygularlar.<br>3. Yolcu hizmetleriyle ilgili kullanılan tüm dökümanları öğrenir. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilet doldurma ve çeşitlerini öğrenme</li> <li>- Yolcu manifestosu ile ilgili bilgi edinme</li> <li>- Kayıp bagaj evraklarını tanıma</li> </ul> |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA</b>                                                                                                                                            |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere hem kişisel gelişimlerinde hem de mesleklerinde önemli bir yere sahip olan etkili doğru ve güzel konuşma becerilerinin kazandırılması hedeflenmektedir        |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | 1. Bireyin kendini etkili bir biçimde ifade edebilmesi,<br>2. Topluluk önünde konuşurken heyecanını kontrol etme<br>3. Sesini ve beden dilini etkili biçimde kullanabilme |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>HAVA TRAFİK KONTROL HİZMETLERİ</b>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Hava trafiğinin emniyetli, düzenli ve hızlı akışını sağlayabilmek için hava trafik üniteleri tarafından hava araçlarına sağlanan hava trafik hizmetlerini ve bu hizmetler sağlanırken uygulanan hava trafik kurallarını öğrencilere kavratmaktır. |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <b>1. Hava kurallarının uyarlanması ve uygulanması konusunda açıklama yapabilecektir.</b><br>1.1. Hava kurallarının uygulanabilirliğinin değerlendirmesini yapar.                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1.2. Hava kurallarının ülkesel uygulandığını nasıl yapıldığını ve nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklar.</p> <p>1.3. Hava kurallarının uyarlanmasını işleminde hangi durumların daha önemli olduğunu ve nasıl yerine getirildiğini açıklar.</p> <p>1.4. Hava kurallarının uyarlanması için sorumluluk kavramını açıklar.</p> <p><b>2. İnişte ve kalkışta uçak tarafından yakılan ışıklar, uçuş planlarının içeriği ve uçuş planının doldurulması konusunda gerekli açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>2.1. İnişte ve kalkışta uçak tarafından yakılan ışıkların neler olduğunu açıklar.</p> <p>2.2. Uçuş planları ve uçuş planının uygunluğunun değerlendirmesini yapar.</p> <p>2.3. Uçuş planının içeriği, uçuş planının doldurulmasında dikkat edilecek hususları betimler.</p> <p><b>3. Sinyalizasyon, görerek ve aletli uçuş hakkında açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>3.1. Sinyalizasyon; Görerek uçuş kurallarının neler olduğunu açıklar.</p> <p>3.2. Aletli uçuş kurallarını sayarak bunları açıklar.</p> <p>3.3. Minimum uçuş seviyeleri irtifasının ne olduğunu irdeler.</p> <p>3.4. Görerek (VFR) ve aletli (IFR) uçuşun iptalini açıklar.</p> <p><b>4. Sivil uçakların önlenmesi, eskortluk ve kalkış-iniş fazında uçakların performanslarını, bu faza etki eden faktörleri ve uçuş işletme kontrolünün yerine getirilmesini açıklayabilecektir.</b></p> <p>4.1. Sivil uçakların önlenmesi ve eskortluk işlemini açıklar.</p> <p>4.2. Kalkış ve iniş performanslarını değerlendirir.</p> <p>4.3. Kalkış ve inişte etkili olan faktörleri betimler.</p> <p>4.4. Uçuş işletme kontrolünün sağlanması ve dikkat edilecek durumları açıklar.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| DERSİN ADI                       | HAVA ARACI BAKIM YÖNETİMİ                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| DERSİN AMACI                     | Bu dersin amacı hava aracı bakımında yer alan gerekli işlem ve prosedürleri öğrencilere kavratmaktır.                                                                                                                                 |
| ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER | <p><b>Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler</b></p> <p><b>1. Hava aracı bakımı ile ilgili genel kavramlar ve bakımı oluşturan faaliyetleri açıklayabilecektir.</b></p> <p>1.1. Hava aracı bakımı ile ilgili genel kavramları söyler.</p> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1.2. Hava aracı bakımı ile ilgili teknik düzenlemeler konusunda detaylı bilgi verir.</p> <p>1.3. Hava aracı bakım faaliyetlerinin sınırlandırılması konusunu irdeler.</p> <p>1.4. Hava aracı bakımını oluşturan faaliyetlerin neler olduğu sayarak açıklar.</p> <p><b>2. Bakım mevzuatları, temel bakım yöntemleri ve bakım programının geliştirilmesinden bahsedebilecektir.</b></p> <p>2.1. Bakım mevzuatları ve temel bakım yöntemlerini betimler.</p> <p>2.2. Temel bakım programının geliştirilmesi hususunu açıklar.</p> <p>2.3. Tipik bir havayolu işletmesinde hava aracı bakım bölümünde bulunması gereken doküman ve teçhizatları sayar.</p> <p><b>3. Hava aracı bakım bölümündeki temel süreçler, dokümantasyon ve bakım hizmetinin dış kaynaklardan sağlanması konusunu açıklayabilecektir.</b></p> <p>3.1. Hava aracı bakım bölümündeki temel süreçleri açıklar.</p> <p>3.2. Hava aracı bakımında dokümantasyon işlemlerini irdeler.</p> <p>3.3. Hava aracı bakım hizmetinin dış kaynaklardan sağlanması konusunda detaylı bilgi verir.</p> <p><b>4. Finansal ve operasyonel Leasing'de bakım faaliyetleri konusunda açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>4.1. Finansal ve operasyonel Leasing'de bakım faaliyetleri neler olduğunu açıklar.</p> <p>4.2. Hava aracı bakım maliyetlerinin hesaplanması ve değerlendirilmesi işlemini betimler</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>HAVACILIK HUKUKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere havacılıkta yapılan anlaşmalar, bu anlaşmaların havacılık sektörünü nasıl şekillendirdiğini ve havacılık sektörünü hukuki açıdan incelemektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1. Hava hukuku ve havacılıkta yapılan çeşitli anlaşmalar hakkında açıklama yapar.</b></p> <p>1.1. Hava hukuku hakkında geniş bilgi verebilir.</p> <p>1.2. Uluslararası anlaşmalar ve organizasyonlar hakkında detaylı açıklama yapar.</p> <p>1.3. Uluslararası sivil havacılık örgütünün ne olduğunu görev ve sorumluluklarını açıklar.</p> <p>1.4. La Hey konvansiyonu, Varşova konvansiyonu ve taşıyıcının sorumluluğunu irdeler.</p> <p><b>2. Havacılık kuruluşları ve Türk sivil havacılık mevzuatını konusunda açıklama yapar.</b></p> <p>2.1. Hava trafik hakları sözleşmesi, Tokyo konvansiyonu hakkında bilgi verir.</p> <p>2.2. Avrupa sivil havacılık konferansı, Eurocontrol, Avrupa sivil havacılık otoriteleri birliğinin görev ve sorumluluklarını açıklar.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>2.3. Türk sivil havacılık mevzuatı; Hava aracı: kavram ve çeşitlerini irdeler.</p> <p><b>3. Hava aracı için gerekli gerek işletici gerekse işletenin görev ve sorumluluklarını açıklar.</b></p> <p>3.1. Hava aracının hukuki mahiyeti, hüviyeti, tabiyeti, sicili, mülkiyeti konusunu betimler.</p> <p>3.2. Hava aracı işleticisi: işletenin sorumluluğu, işletenin sigorta yükümlülüğü konularında bilgi verir.</p> <p>3.3. Hava taşıma sözleşmesi; Havayolu taşımacılığında rekabet ve işbirliği düzenlemesi konusunu açıklar.</p> <p><b>4. Havacılıkta kullanılan belgeler ve uluslararası ticaret kuralları, mevzuat pasaport rejimi vb. konular üzerinde açıklama yapar.</b></p> <p>4.1. Havacılıkta kullanılan belgeler neler olduğunu ve bunların kullanılmasını açıklar.</p> <p>4.2. Gümrük mevzuatı, havacılıkla ilgili uluslararası ticaret kuralları bilir.</p> <p>4.3. Havacılık sektöründe sigorta işlemlerini açıklar.</p> <p>4.4. Hava personelinin uluslar arası dolaşım mevzuatı, pasaport rejimi, yabancılar ve mültecilere uygulanacak prosedürleri bilir.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>AVIATION OF ENGLISH I(HAVACILIK İNGİLİZCESİ I)</b>                                                                                                                                                                  |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Havacılık sektörünün ulusal ve uluslararası alanda geçerli olan yabancı dili İngilizceyi özellikle mesleğin gerektirdiği düzeyde kullanabilmek.                                                                        |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p>1. Kabin hizmetlerinin her aşamasında en uygun İngilizce'yi kullanabilecektir.</p> <p>2. Kabin içi ekipmanların İngilizcelerini söyleyebilecektir.</p> <p>3. Uçucu personel ile etkili iletişim kurabilecektir.</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>HAVACILIK EMNİYET VE GÜVENLİĞİ</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Havacılık sektöründe büyük öneme sahip olan Havalimanı ve havacılık güvenliği konularında ilgili teorik eğitimlerin verilmesi                                                                                                                                                |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p>1. Havacılıkta güvenlik kavramını tanımlar , ilgili güvenlik prosedürlerini gerekli olan koşullarda uygular.</p> <p>2. Havacılıkta emniyeti etkileyebilecek unsurların hangileri olduğunu öğrenebilecek.</p> <p>2.1. insan unsuru</p> <p>2.2. organizasyonel unsurlar</p> |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| <b>DERSİN ADI</b> | <b>İLETİŞİM</b> |
|-------------------|-----------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | İletişim dersinde verilen teorik bilgilerin ekip içi iletişim ve ekip çalışması, liderlik, süreç yönetimi gibi konuları içerecek biçimde uygulamalı örneklerle yürütülmesidir                                   |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | 1. İletişim kavramı ve etkili iletişim yollarına dair bilgi sahibi olur ve bu bilgiyi pratik hayatta özellikle iyi iletişim becerileri gerektiren havacılık sektöründe ve Kabin hizmetleri mesleğinde kullanır. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>UÇUŞ HAREKAT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere uçuş hareketi ile ilgili kavramları ve hareket aşamalarını öğretmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.Uçuş işletme ve genel hizmet ilkelerini tanımlayabilir.</b></li> <li>• 1.1.Uçuş emniyetini açıklar</li> <li>• 1.2.Yolcu konforunu açıklar</li> <li>• 1.3.Tarifede etkinliği açıklar</li> <li>• 1.4.Ekonomiklik ilkesini açıklar</li> <li>• <b>2.Uluslararası Hava Seyrüseferi için Meteoroloji Bilgilerini hatırlayabilir.</b></li> <li>• 2.1.WAFC, RAFC, AMO, METAR, TAF-TAFOR ve SIGMET kavramlarını açıklar</li> <li>• <b>3.Meydan İşletme Minimalarını hatırlayabilir</b></li> <li>• 3.1.Uçak kategorileri, aletli yaklaşma prosedürleri, kalkış ve iniş performanslarını açıklar</li> <li>• <b>4.Dispeçer, dispeçer release ve dispeçer sorumluluklarını açıklayabilir</b></li> <li>• 4.1.Yakıt planlama ilkelerini tanımlar</li> <li>• 4.2.Uçuş hareketini düzenler</li> </ul> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>   | <b>HAVAYOLU YÖNETİMİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DERSİN AMACI</b> | Öğrencilere havayolu işletmelerinin yönetim biçimlerini, gelir yapılarını ve hava taşımacılık sisteminin inceliklerini, Dünyada ve Türkiye'de değişen ve gelişen Havalimanı sahipliği, yönetimi, gelir-gider kaynakları ile yeni yönetim anlayışlarının belirlenmesi ve değerlendirilmesini kavratmaktır. |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI<br/>VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1. Havalimanı Yönetim, özelleştirme prosedürleri ve Havalimanı altyapı sorunlarını açıklayabilecektir.</b></p> <p>1.1. Havalimanı sahiplik ve yönetim şekillerini açıklar.</p> <p>1.2. Havaalanlarında özelleştirme prosedürlerini ve kavramlarını betimler.</p> <p>1.3. Havalimanı altyapı sorunlarını irdeler.</p> <p><b>2. Havaalanlarının ekonomik-finansal özellikleri, gelir-maliyet yapıları ve Havalimanı hizmetleri konusunda açıklama yapabilecektir.</b></p> <p>2.1. Havaalanlarının ekonomik ve finansal özelliklerini değerlendirir.</p> <p>2.2. Havaalanlarının gelir ve maliyet yapıları hakkında açıklama yapar.</p> <p>2.3. Havalimanı hizmetlerinin fiyatlandırılmasında önemli hususları açıklar.</p> <p><b>3. Havalimanı fiziki tasarımı-gelir yapısı, performans ölçümü ve nasıl değerlendirilmesi gerektiğini açıklar.</b></p> <p>3.1. Alternatif fiyatlama politikaları uygulanmasını açıklar.</p> <p>3.2. Havalimanı fiziki tasarımı ile gelir yapısını nasıl oluşturulacağını irdeler.</p> <p>3.3. Havalimanı performans ölçümü ve değerlemesini gerçekleştirir.</p> <p><b>4. Havalimanı ticari stratejiler ve ülkemizdeki havaalanlarının mevcut durumlarını açıklar.</b></p> <p>4.1. Havalimanı ticari stratejilerinin geliştirilmesinde takip edilecek yöntemleri açıklar.</p> <p>4.2. Yönetmelik açısından Türkiye'deki havaalanlarının mevcut durumu ve geleceğini irdeler.</p> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                           | <b>AVIATION ENGLISH 2 (HAVACILIK İNGİLİZCESİ 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DERSİN AMACI</b>                         | <p>Bu dersin amacı, öğrencilere hem akademik hem de meslekleri ile ilgili alanlarda karşılaştıkları orijinal metinleri ve bu metinlerde geçen sözcükleri kolaylıkla anlamalarını sağlayacak çıkarımda bulunma, ana fikir ve destekleyici , fikirleri bulma, analiz etme, sentezleme, değerlendirme gibi okuma alt becerilerinin kazandırılması ve öğrendikleri yapı ve sözcüklerle kendi duygu ve düşüncelerini akıcı etkin ve doğru biçimde sözlü olarak iletişim kurabilmelerine olanak sağlayacak konuşma beceri ve stratejilerinin kazandırılmasıdır.</p> |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI<br/>VE YETERLİKLER</b> | <p>1. Kabin hizmetlerinin her aşamasında en uygun İngilizce'yi kullanabilecektir.</p> <p>2. Kabin içi ekipmanların İngilizcelerini söyleyebilecektir.</p> <p>3. Uçucu personel ile etkili iletişim kurabilecektir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>DERSİN ADI</b> | <b>METEOROLOJİ</b> |
|-------------------|--------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Atmosferin fiziksel özelliklerinin tanımlanabilmesi, meteorolojik kavramların öğrenilmesi ve bu kavramların havacılık alanında kullanılmasıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1) Atmosfer ve ICAO standart atmosferini açıklayabilecektir.</b></p> <p>1.1 - Atmosferin tabakalarını ve bileşimini açıklar.</p> <p>1.2 - Standart atmosfer kavramını ve ICAO Standart Atmosferi'nin (ISA) özelliklerini açıklar.</p> <p>1.3 - Atmosfer ile ISA arasındaki sapmaları hesaplar.</p> <p><b>2) Meteorolojik kavramları açıklayabilecektir.</b></p> <p>2.1 - Sıcaklık ve ısı kavramını, sıcaklığı ölçen aletleri açıklar.</p> <p>2.2 - Nem kavramını, nemi ölçen aletleri ve çeşitli nem kavramlarını açıklar.</p> <p>2.3 - Basınç kavramını, basıncı ölçen aletleri, basıncın atmosferdeki yatay ve dikey değişimini açıklar.</p> <p>2.4 - Yoğunluk kavramını ve bu kavramın çeşitli parametrelere göre değişimini açıklar.</p> <p><b>3) Basınç sistemlerini ve altimetreyi açıklayabilecektir.</b></p> <p>3.1 - Basınç sistemlerini ve bu sistemlerin özelliklerini açıklar.</p> <p>3.2 - Altimetrenin çalışma prensibini ve çalışma hatalarını açıklar.</p> <p><b>4) Atmosferde oluşan meteorolojik hadiseleri açıklayabilecektir.</b></p> <p>4.1 - Atmosferde oluşan meteorolojik hadiseleri tanımlar.</p> <p>4.2 - Bulutları sınıflandırır ve özelliklerini tanımlar.</p> <p><b>5) Uçuş için tehlikeli meteorolojik hadiseleri açıklayabilecektir.</b></p> <p>5.1 - Uçağın dışında ve içinde oluşan buzlanma çeşitlerini, bunların özelliklerini açıklar.</p> <p>5.2 - Oraj , oraj çeşitlerini ve uçak üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar.</p> <p>5.3 - Görüş mesafesini tanımlar ve görüş mesafesini kısıtlayan meteorolojik hadiseleri açıklar.</p> <p>5.4 - Türbülans, türbülans çeşitleri ve şiddetini açıklar.</p> <p><b>6) Rüzgarı meydana getiren kuvvetleri ve kıtalar etkisiyle oluşan rüzgarları açıklar.</b></p> <p><b>7) Havacılıkta kullanılan meteorolojik raporları ve dokümanları açıklayabilecektir.</b></p> <p>7.1 - METAR, SPECI, TAF raporlarını yorumlar.</p> <p>7.2 - Basınç seviye ve prognostik kartları yorumlar.</p> |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b> | <b>HABERLEŞME VE SEYRÜSEFER SİSTEMLERİ</b> |
|-------------------|--------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Hava aracının seyrüseferi için gerekli olan sistemlerin çalışma mantığı ve hava aracına ait dokümanların uluslararası standartlara göre nasıl kullanılacağı hakkında bilgi kazandırmaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1. Radyo dalgaları ve bu dalgaların özelliklerini açıklar.</b></p> <p>1.1. Radyo dalgalarının ne olduğu konusunda açıklama yapar.</p> <p>1.2. Radyo dalgalarının özelliklerini sayabilir.</p> <p>1.3. Radyo dalgalarının yayılımı konusunda detaylı bilgi verebilir.</p> <p><b>2. Hava aracının seyrüsefer işlemini nasıl gerçekleştirdiğini açıklar.</b></p> <p>2.1. ADF (Automatic Direction Finder) sistemi ve çalışması hakkında detaylı açıklama yapar.</p> <p>2.2. VOR (VHF Omni Range) sistemi ve çalışması hakkında detaylı açıklama yapar.</p> <p>2.3. OMEGA ve LORAN sistemini açıklar.</p> <p><b>3. Hava aracının yer istasyonuna olan mesafesinin nasıl bulunduğunu ve iniş işlemi esnasında nasıl bir sistem kullanıldığını açıklar.</b></p> <p>3.1. DME (Distance Measuring Equipment) sistemi ve sistem çalışma prensibini irdeler.</p> <p>3.2. ILS (Instrument Landing System) sistemi ve komponentleri hakkında detaylı bilgi verir.</p> <p>3.2. MLS(Microwave Landing System) hakkında açıklama yapar.</p> <p><b>4. Radar sistemlerinin çalışma mantığını ve seyrüsefer anında kullanılan sistemleri açıklar.</b></p> <p>4.1. RADAR sistemlerinin çalışmasını anlatır.</p> <p>4.2. RADAR sistemlerinin çeşitleri hakkında bilgi verir.</p> <p>4.3. GPS, INS, TCAS sistemini açıklar.</p> <p><b>5. Hava aracında bulunan dokümanlarının neler olduğunu ve bu dokümanlarının nasıl kullanılacağını açıklar.</b></p> <p>5.1. Uçuş Logu ve doldurulmasında gerekli işlemleri açıklar.</p> <p>5.2. Uçak manuelllerinin çeşitlerini ve görevlerini sayabilir.</p> <p>5.3. Havalık haritalarını rahatlıkla anlayabilir.</p> <p>5.4. S/S planlaması ve dokümanları ve uçuş planının doldurulması gibi görevleri yerine getirir.</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DERSİN ADI</b>                       | <b>HAVA LOJİSTİĞİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DERSİN AMACI</b>                     | Öğrencilere, taşımacılıkta görev alan kuruluşların ve kişilerin görev ve sorumlulukları ve havaaracında taşınan yüklerin çeşitlerine göre ücretlerinin değerlendirilmesini kavratmaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b> | <p><b>1. Taşımacılıkta görev alan kuruluşlarının ve kişilerin görev ve sorumluluklarını açıklar.</b></p> <p>1.1. ICAO ve IATA kuruluşlarının amacını ve görevlerini açıklar.</p> <p>1.2. IATA bölge çalışması ve haritası konusunu irdeler.</p> <p>1.3. Round-up kurallarının neler olduğunu açıklar.</p> <p>1.4. Gönderici hakları ve taşıyıcı sorumluluklarını betimler.</p> <p><b>2. Ücret sistemi ve tact rate hakkında açıklama yapabileceklerdir.</b></p> <p>2.1. Ücret sistemlerinin önceliğini açıklar.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>2.2. Tact rates açıklamalarını yapabilir.</p> <p>2.3. Ağırılık kırılma noktasını irdeler.</p> <p><b>3.Genel kargo ücretleri, belirli mal ücretleri ve canlı hayvan taşıma ücretlerinin hesaplanmasını açıklayabileceklerdir.</b></p> <p>3.1. Genel kargo ücretlerinin hesaplanmasını açıklar.</p> <p>3.2. Değer beyan ücretlerinin hesaplanmasını ve dikkat edilmesi gereken noktaları açıklar.</p> <p>3.3.Belirli mal ücretleri hesaplanmasını açıklar.</p> <p>3.4. Canlı hayvan taşıma ücretlerinin hesaplanmasını ve dikkat edilmesi gereken noktaları betimler.</p> <p><b>4. Değerli kargo, cenaze, gazete, magazin, kuma kitapları vb. kargo olarak nitelendirilebilecek malların ücretlendirilmesini betimleyebilecekler.</b></p> <p>4.1. Değerli kargo taşıma ücretlerinin hesaplanması ve uygulanması gereken standartları açıklar.</p> <p>4.2. Cenaze taşıma ücretlerinin belirlenmesini açıklar.</p> <p>4.3. Gazete; magazin; periyodik yayınlar; okuma kitapları ve körler İçin malzemeler; kargo olarak taşınan bagaj ücretlerini hesaplama yöntemlerini betimler.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Artan uluslararası rekabet koşullarında öğrencilerine analitik düşünme ve problem çözme yetenekleri kazandırarak optimal çözüm üreten bireyler yetiştirmeyi hedefler.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>1. Tedarik Zinciri Yönetimi kavramlarını açıklayabilecektir</b></p> <p>1.1. Talep Planlama kavramlarını açıklar.</p> <p>1.2. Tedarik Yönetimi kavramlarını açıklar.</p> <p><b>2. Stok ve Envanter Yönetimi kavramlarını açıklayabilecektir.</b></p> <p>2.1. Depo yönetimi kavramlarını açıklar.</p> <p><b>3. Lojistikte ulaştırma modellerini açıklayabilecektir.</b></p> <p>3.1. Ulaştırma türlerinin lojistikte kullanımını açıklar.</p> <p>3.2. Yükleme optimizasyonu kavramını açıklar.</p> |

| DERSİN ADI   | KARİYER PLANLAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERSİN AMACI | <p>Öğrencilerin iş dünyasını farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamışının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmaya hedeflemektedir.Ders öğrencilerin kişisel yeteneklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak kendi bilgi ve becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmaktadır.</p> |

**ÖĞRENME ÇIKTILARI  
VE YETERLİKLER**

- Kariyer merkezlerinin tanınması
- Öz farkındalığın artırılması
- Kariyer seçeneklerinin keşfedilmesi
- Kendini ifade etme ve iletişim becerilerinin geliştirilmesi
- Profesyonel ilişki ağının öneminin kavranması
- Destek birimlerinin tanınması
- Etkin kaynak kullanımının sağlanması