



**TEM101****Fizik-I****Z 3 2 1 3 3**

Fizik-I dersi ile öğrencilerin, fiziğin temel ilkelerini öğrenmesi, kavramların problem çözümü ve deneylerle desteklenmesiyle hesap yapma yeteneğini kazanması, meslek yaşantılarında karşılaştıkları problemlere farklı açılardan değerlendirme yapması, somut ve hızlı çözüm yolunu üretmesi amaçlanmaktadır.

1. Fiziksel Büyüklükler ve Birim Sistemleri
2. Vektörler
3. Kuvvet, Moment, Denge
4. Hareket
5. Atışlar
6. Dinamik
7. İş, Güç, Enerji
8. Momentum

**TEM111****Matematik-I****Z 3 3 0 3 3**

Matematik-I dersi ile öğrencilere matematiğin temel ilkeleri kavratılarak, Hv.Asb.MYO öğrencisinin sahip olması gereken hızlı ve doğru düşünme, mantık kurma, problem çözme gibi becerileri kazandırmak ve öğrencileri ilgili üst seviyedeki dersleri izleyebilecek temel yeterlilikle donatmaktadır.

1. Kümeler ve Sayı Kümeleri
2. Denklemler ve Eşitsizlikler
3. Fonksiyonlar
4. Trigonometri
5. Karmaşık Sayılar
6. Geometrik Kavramlar

**ASB101****Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I****Z 2 2 0 2 2**

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I dersi ile öğrencilere, Türk İnkılabının önemini, Kurtuluş Savaşının oluşum koşullarını ve yeni devletin hangi koşullarda kurulduğunu kavratmak ve Atatürkçülüğü benimsetmek amaçlanmaktadır.

1. Osmanlı Devleti'nde Sosyo-Ekonomik Düzen ve XIX. Yüzyıl Yenileşme Hareketleri
2. XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti
3. Mondros Mütarekesi ve Sonrasındaki Gelişmeler
4. Genelgeler ve Kongreler Dönemi
5. TBMM'nin Açılması ve Yeni Türkiye Devletinin Kuruluşu
6. Savaş Dönemi ve Cephele (Askeri ve Siyasi Gelişmeler)
7. Mudanya Mütarekesi'nden Lozan Barış Antlaşması'na

**TEM131****Havacılıkta İnsan Faktörleri****Z 2 2 0 2 2**

Havacılıkta İnsan Faktörleri dersinde her öğrencinin havacılık organizasyonlarında insan faktörlerinin örgütsel faaliyetlere etkilerine yönelik yeterlilikler kazanması hedeflenmektedir.

1. İnsan Performansı ve Tahditler
2. Sosyal Psikoloji
3. Performansı Etkileyen Hususlar
4. Fiziksel Çevre
5. Görevler
6. İletişim
7. İnsan Hatası
8. İş Yerindeki Tehlikeler

ASB121

**Hukuka Giriş ve Savunma Mevzuatı**

**Z 2 2 0 2 2**

Hukuka Giriş ve Savunma Mevzuatı dersi ile öğrencinin, anayasada sayılan temel haklarını, özgürlüklerini ve ödevlerini bilen, hukuk kültürünü özümseyen, astın ve üstün hukukunu gözetem bir asker olma bilincine sahip olması amaçlanmıştır.

1. Hukuk Kavramı ve Sosyal Düzen Kuralları
2. Hukuk Kurallarının Ortak Özellikleri ve Sınıflandırılması
3. Hukuk Sistemleri ve Hukukun Dalları
4. Hukukun Kaynakları
5. Hukuk Kurallarının Uygulanması ve Türk Yargı Teşkilatı
6. Türk Silahlı Kuvvetleri İç Hizmet Mevzuatı
7. Askeri Ceza Hukuku
8. Askeri Disiplin Hukuku

ASB111

**Türk Dili-I**

**Z 2 2 0 2 2**

Türk Dili-I dersi ile öğrencilere ihtisaslarının gerektirdiği düzeyde ve ilgili üst derslere temel teşkil edecek şekilde Türk Dili ile ilgili bilgi ve beceri kazandırıp öğrenmeleri amaçlanmıştır.

1. Noktalama İşaretleri
2. Yazım Kuralları
3. Yazma
4. Askerî Yazışma
5. Anlatım Bozuklukları
6. Okuma

**Askeri Eğitim-I**

**Z 5**

**Askeri Liderlik/Liderlik-I**

**Z 2**

**Temel ve Savaş Beden Eğitimi-I**

**Z 4**

1. Sınav
2. 100 m. Koşu
3. 2400 m.koşu

---

**Toplam:** 27 23 4 26 30

---

**2021-2022 EÖY 2'nci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
YDL102	<b>İngilizce -II</b> İngilizce-II dersinin amacı öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerinin gelişimine katkı sağlamaktır.	Z	10	8	2	9	10
		1. American Language Course Book 5 Lesson 1 Konu: What's Wrong? American Language Course Language Laboratory Activities Book 5 Lesson 1 2. American Language Course Book 5 Lesson 2 Konu: Where Can I Get Shampoo? American Language Course Language Laboratory Activities Book 5 Lesson 2 3. American Language Course Book 5 Lesson 3 Konu: I'll Take A Trip American Language Course Language Laboratory Activities Book 5 Lesson 3 4. American Language Course Book 5 Lesson 4 Konu: I'll Buy A Gallon Of Milk American Language Course Language Laboratory Activities Book 5 Lesson 4 5. American Language Course Book 6 Lesson 1 Konu: How's The Weather? American Language Course Language Laboratory Activities Book 6 Lesson 1 6. American Language Course Book 6 Lesson 2 Konu: Taking A Trip American Language Course Language Laboratory Activities Book 6 Lesson 2 7. American Language Course Book 6 Lesson 3 Konu: Sending Mail American Language Course Book 6 Lesson 4 Konu: Let's Take A Vacation American Language Course Language Laboratory Activities Book 6 Lesson 3 American Language Course Language Laboratory Activities Book 6 Lesson 4 8. American Language Course Book 7 Lesson 1 Konu: Shapes And Lines American Language Course Language Laboratory Activities Book 7 Lesson 1 9. American Language Course Book 7 Lesson 2 Konu: Understanding Math American Language Course Language Laboratory Activities Book 7 Lesson 2 10. American Language Course Book 7 Lesson 3 Konu: American Homes American Language Course Language Laboratory Activities Book 7 Lesson 3 11. American Language Course Book 7 Lesson 4 Konu: Inside The House American Language Course Language Laboratory Activities Book 7 Lesson 4 12. American Language Course Book 8 Lesson 1 Konu: Getting Directions American Language Course Language Laboratory Activities Book 8 Lesson 1 13. American Language Course Book 8 Lesson 2 Konu: Let's Get In Shape! American Language Course Language Laboratory Activities Book 8 Lesson 2 14. American Language Course Book 8 Lesson 3 Konu: Using The Phone American Language Course Book 8 Lesson 4 Konu: Leave A Message American Language Course Language Laboratory Activities Book 8 Lesson 3 American Language Course Language Laboratory Activities Book 8 Lesson 4					

HVC126	<b>Hava Trafik Hizmetleri</b> Hava Trafik Hizmetleri dersinde öğrencilerin, hava trafiğinin emniyetli, düzenli ve hızlı akışını sağlayabilmek amacıyla, hava trafik üniteleri tarafından hava araçlarına sağlanan hava trafik hizmetlerini ve bu hizmetler sağlanırken uygulanan hava trafik kurallarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.	Z	4	4	0	4	4
		1. Hava Yolu Ulaştırması ve Hava Trafik Sistemi 2. Temel Hava Trafik Yönetimi 3. Hava Trafik Hizmetleri 4. Hava Trafik Kontrol 5. Hava Kuralları 6. Aletli ve Görerek Uçuş Kuralları 7. Hava Sahası Çeşitleri ve Görsel İşaretler 8. Hava Trafik Olayları					

HVC124	<b>Hava Araçları</b> Hava Araçları dersinde öğrencilerin, hava araçlarını, uçuş teorisi ile ilgili temel prensiplerini, hava araçlarının yapısal ve aerodinamik özelliklerini, uçak sistem, alet ve kategorileri ile hava aracı performansının hava trafik yönetimine etkilerini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	Z	3	3	0	3	4
		1. Temel Kavramlar ve Prensipler 2. Uçak Elemanları-Temel Kavramlar 3. Uçak Elemanları-Kanat ve Gövde 4. Uçak Elemanları-İniş Takımları 5. Uçak Elemanları-Hava Aracı Motorları 6. Taşıma Arttırıcı Tertibatlar 7. Hava Araçlarında Denge, Karalılık ve Uçuş Kontrol 8. Yüksek Hızlı Uçuş					

<b>HVC128</b>	<b>Havacılık Bilgi Yönetimi</b>	<b>Z 3 3 0 3 4</b>
Havacılık Bilgi Yönetimi dersinde öğrencilerin, Havacılık bilgi yönetimi fonksiyonlarını, bileşenleri ve amaçlarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.	1. Havacılık Bilgi Yönetimi 2. Havacılık Bilgi Yayını (AIP) 3. AIP Ekleri (AIP SUP/AIRAC SUP) 4. Havacılık Enformasyon Genelgeleri (AIC) 5. AIP Düzeltmeleri (AIP AMDT/AIRAC AMDT) 6. Uçuş Planları Ve Doldurulma Usulleri 7. Notam 8. Avrupa AIS Veri Tabanı (EAD) 9. Askeri Yayınlar 10. Uçuş Malumat Yayınları (DOP FLIP) 11. Jeppesen Yayınları 12. HvBS My Uçuş Bilgi Modülleri 13. Havacılık Bilgi Yönetiminde Güncel Projeler	

<b>HVC122</b>	<b>Meteoroloji</b>	<b>Z 3 3 0 3 4</b>
Meteoroloji dersinde öğrencilerin, meteorolojik kavramları öğrenmesi ve bu kavramları havacılık alanında kullanabilmesi amaçlanmaktadır.	1. Meteorolojik Tanımlar ve Meteorolojinin Tarihçesi 2. Dünya ve Atmosfer, Standart Atmosfer ve ICAO Atmosferi 3. Atmosferin Bileşenleri: Sıcaklık, Yoğunluk, Basınç ve Nem 4. Rüzgâr ve Atmosferin Sirkülasyonu 5. Bulutlar ve Yağış 6. Meteorolojik Görüş Mesafesi ve Kısıtlayan Faktörler 7. Meteorolojik Hadiseler 8. Meteorolojik Tahminler 9. Hava Kütleleri ve Cepheleeri 10. Oraj 11. Buzlanma 12. Türbülans 13. Metar ve Speci 14. Trend ve Taf 15. Sigmet, Airmet Mesajları ve Gamet Saha Tahmini 16. Meteorolojik Kartlar	

<b>ASB102</b>	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II</b>	<b>Z 2 2 0 2 2</b>
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II dersinde öğrenciye, Yeni Türk Devleti'ni kuran antlaşma olarak kabul edilen Lozan'ın imzalanmasından sonra Cumhuriyet'in ilana kadar geçen süreci kavratmak; siyasi, sosyal ve hukuksal alanda yapılmış olan inkılapları gerekçeleri ile öğretmek, Atatürk ilkelerini özümsetmek ve Atatürk sonrası Türkiye Cumhuriyeti'nin dış siyasetinde meydana gelen olayları kavramalarını sağlamak amaçlanmaktadır.	1. Atatürk Döneminde İç Politika 2. Atatürk Dönemi Türk Devrimi 3. Atatürk Döneminde Türkiye'nin Dış Politikası 4. Atatürk İlkeleri 5. Atatürk Sonrası Türkiye	
<b>ASB112</b>	<b>Türk Dili-II</b>	<b>Z 2 2 0 2 2</b>
Türk Dili-II dersiyile öğrencilere ihtisaslarının gerektirdiği düzeyde ve ilgili üst derslere temel teşkil edecek şekilde Türk Dili ile ilgili bilgi ve beceri kazandırıp öğrenmeleri amaçlanmıştır.	1. İletişim 2. Ses Bilgisi 3. Dinleme 4. Konuşma	
	<b>Askeri Eğitim-II</b>	<b>Z 5</b>
	<b>Askeri Liderlik/Liderlik-II</b>	<b>Z 2</b>
	<b>Temel ve Savaş Beden Eğitimi II</b>	<b>Z 4</b>
	1. Mekik 2. Tüfeksiz Hareketler 3. 3000 m. Koşu	
<b>Toplam:</b>		<b>27 25 2 26 30</b>



<b>HVC235</b>	<b>Hava ve Uzay Hukuku</b>	<b>Z 3 3 0 3 3</b>
Hava ve Uzay Hukuku dersinde öğrencilerin, uluslar arası hava hukuku, Türkiye'nin uluslararası hava sahalarıyla ilgili dış sorunları, uzay hukuku ve bu konulardaki milli ve uluslararası kuruluşlar ile mevzuatı öğrenmesi amaçlanmaktadır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hava Hukukunun Gelişimi</li> <li>2. Hava Kamu Hukuku</li> <li>3. Hava Kamu Hukuku ile İlgili Uluslararası Havacılık Sözleşmeleri</li> <li>4. Hava Özel Hukuku</li> <li>5. Hava Özel Hukuku ile İlgili Uluslar arası Havacılık Sözleşmeleri</li> <li>6. Hava Sahasının Hukuksal Statüsü</li> <li>7. Türkiye'de ve Avrupa'da Hava Hukukunun Gelişimi</li> <li>8. Türkiye'nin Uluslar arası Hava Sahalarıyla İlgili Dış Sorunları</li> <li>9. Uzay Hukukuna Giriş</li> <li>10. Dünya'da Uzay Faaliyetleri</li> <li>11. Türkiye'de Uzay Faaliyetleri</li> <li>12. Uzayın Özellikleri ve Kullanım Alanları</li> <li>13. Uzayın Hukuksal Statüsü ve İlkeleri</li> <li>14. Uluslar arası Uzay Hukuku Anlaşmaları</li> </ol>	

<b>HVC231</b>	<b>Havaalanı ve Donanımları</b>	<b>Z 3 3 0 3 3</b>
Havaalanı ve Donanımları dersinde öğrencilere, havaalanları ve alt bileşenleri, havaalanı kategorileri ve sertifikalandırılması ile farklı ölçekteki havaalanı planlaması, havaalanı hava tarafı ve kara tarafı elemanları, bunların yerleşimleri ile havaalanı kapasitesi kavramları öğretilmesi amaçlanmaktadır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Havaalanı Kavramı</li> <li>2. Havaalanı Planlaması</li> <li>3. Havaalanı Hava Tarafı Elemanları</li> <li>4. Havaalanı Kara Tarafı Elemanları</li> <li>5. Havaalanı Kapasitesi</li> <li>6. Havaalanı Görsel Yardımcıları</li> <li>7. Havaalanı Hizmetleri ve Donanımı</li> <li>8. Havaalanı Çevre Etkileşimi</li> </ol>	

<b>ASB200</b>	<b>Hava Harp Platformları Tarihi</b>	<b>Z 2 2 0 2 2</b>
Hava Harp Platformları Tarihi dersi ile öğrencilere, milli menfaat, milli hedef ve milli politika kavramları çerçevesinde harplerin besin maddesi olan milli güç ve unsurları kavramını da inceledikten sonra, bizzat harbin kendisini ele alıp tanımını, mahiyetini, hedefini, modern harplerin özellik ve safhalarını gözden geçirerek elde edilecek olan görüş açısını kazandırmak hedeflenmektedir.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Türk Hava Kuvvetleri'nin Kuruluşu (1911-1944)</li> <li>2. Balkan Savaşları ve Sonrasında Türk Hava Kuvvetleri (1912-1913)</li> <li>3. Birinci Dünya Savaşı'nda Türk Hava Kuvvetleri</li> <li>4. Kurtuluş Savaşı'nda Türk Hava Kuvvetleri</li> <li>5. Atatürk Dönemi Türk Hava Kuvvetleri</li> <li>6. İkinci Dünya Savaşı Sırasında Türk Hava Kuvvetleri</li> <li>7. Astsubaylık Tarihi</li> <li>8. Uçaklar</li> <li>9. Uçak Motor Sistemleri</li> <li>10. Füze Sistemleri</li> <li>11. Bomba Sistemleri</li> </ol>	

<b>HVC229</b>	<b>Seyrüsefer</b>	<b>Z 2 2 0 2 2</b>
Seyrüsefer dersinde öğrencilerin, hava seyrüseferi ile ilgili ölçü birimlerini, seyrüsefer yöntemlerini, dünyanın yer ve hareketini, koordinat sistemini, havacılık haritaları ve radyo seyrüseferini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seyrüseferin Tanımı</li> <li>2. Güneş Sistemi</li> <li>3. Dünya</li> <li>4. Koordinat Sistemleri</li> <li>5. Harita ve Havacılık Yayınları</li> <li>6. Yön Kavramı</li> <li>7. Zaman Kavramı</li> <li>8. Hesabi Seyrüsefer</li> <li>9. Uçuşta Seyrüsefer</li> <li>10. Alet Seyrüseferi</li> <li>11. Saha Seyrüseferi</li> </ol>	



<b>HVC237</b>	<b>Meydan Kontrol Yöntemleri</b>	<b>S 6 2 4 4 6</b>
SEÇMELİ	Meydan Kontrol Yöntemleri dersinde öğrencilerin, bir hava meydanı üzerindeki ve civarındaki uçak, araç ve insan trafiğinin emniyetli, düzenli ve hızlı akışını sağlayabilme yeteneğini kazanmak için gerekli olan hava trafik kurallarını ve yöntemlerini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	1. Havaalanları 2. Hava Trafik Hizmetleri 3. Hava Trafik Yönetimi 4. Meydan Kontrol Terminolojisi 5. Meydan Kontrol Usulleri 6. Hava Trafik Yönetiminde Koordinasyon 7. Ayırmalar 8. Meteoroloji 9. Olağanüstü/Emercensi Durumlar 10. Araç Gereçler ve Otomasyon

<b>ASB201</b>	<b>Afet Farkındalık ve Müdahale Eğitimi</b>	<b>Z 1 1 0 1 1</b>
	Başta deprem olmak üzere ülkemizde sıkça görülen afetlere yönelik olarak, afetlerin öncesi, sırası ve sonrasında yapılacak doğru davranışların kazandırılmasını sağlamak.	1. Afet Nedir? 2. Ülkemizde Afet ve Acil Durum Oluşturabilecek Tehlikeler 3. Deprem ve Deprem Tehlikesini Belirleyen Faktörler 4. Afet Öncesi Hazırlıklar 5. Afet Sırasında Yapılması Gerekenler 6. Afet Sonrasında Yapılması Gerekenler 7. İlk Yardımın Önemi 8. Müdahale Organizasyon 9. Ana ve Destek Çözüm Oortaklarının Sorumluluk ve Görevleri

	<b>Askeri Eğitim-III</b>	<b>Z 5</b>
	<b>Askeri Liderlik/Liderlik-III</b>	<b>Z 2</b>
	<b>Temel ve Savaş Beden Eğitimi III</b>	<b>Z 4</b>
		1. Şınav 2. 100 m. Koşu 3. 2400 m.koşu

---

<b>Toplam:</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
----------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

---

**2022-2023 EÖY 2'nci Yarıyıl**

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
<b>YDL202</b>	<b>İngilizce-IV</b> İngilizce-IV dersi ile öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, yazma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerini geliştirmek.	<b>Z</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
		1. American Language Course Book 13 Lesson 1 Konu: We're Sure We'll Win American Language Course Language Laboratory Activities Book 13 Lesson 1 2. American Language Course Book 13 Lesson 2 Konu: Materials People Use American Language Course Language Laboratory Activities Book 13 Lesson 2 3. American Language Course Book 13 Lesson 3 Konu: What's Your Size? American Language Course Language Laboratory Activities Book 13 Lesson 3 4. American Language Course Book 13 Lesson 4 Konu: Let's Play Ball American Language Course Language Laboratory Activities Book 13 Lesson 4 5. American Language Course Book 14 Lesson 1 Konu: Ranks and Insignia American Language Course Language Laboratory Activities Book 14 Lesson 1 6. American Language Course Book 14 Lesson 2 Konu: Farms And Ranches American Language Course Language Laboratory Activities Book 14 Lesson 2 7. American Language Course Book 14 Lesson 3 Konu: Happy Birthday To You! American Language Course Book 14 Lesson 4 Konu: A Vacation Promise American Language Course Language Laboratory Activities Book 14 Lesson 3 8. American Language Course Book 14 Lesson 4 Konu: A Vacation Promise American Language Course Language Laboratory Activities Book 14 Lesson 4 9. American Language Course Book 15 Lesson 1 Konu: Be All You Can Be American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 1 10. American Language Course Book 15 Lesson 2 Konu: Let's Celebrate! American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 2 11. American Language Course Book 15 Lesson 3 Konu: Stamp Collecting American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 3 12. American Language Course Book 15 Lesson 4 Konu: Medical Treatment American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 4 13. American Language Course Book 16 Lesson 1 Konu: Fit For Life American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 1 14. American Language Course Book 16 Lesson 2 Konu: US Military Customs And Courtesies American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 2 15. American Language Course Book 16 Lesson 3 Konu: Let's Go The Theater American Language Course Book 16 Lesson 4 Konu: Using Computers American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 3 16. American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 4					
<b>ASB202</b>	<b>Demokrasi ve Sivil Toplum</b> Demokrasi ve Sivil Toplum dersi ile öğrencilere ihtisaslarının gerektirdiği düzeyde ve ilgili üst derslere temel teşkil edecek şekilde Demokrasi ve Sivil Toplum ile ilgili bilgi kazandırıp öğrenmeleri amaçlanmıştır.	<b>Z</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		1. Devlet-Sivil Toplum İlişkisinde Temel Kavramlar 2. Sivil Toplum Kurum ve Kuruluşları 3. Katılımcı Demokrasi ve Sivil Toplum Örgütleri 4. Devlet-Sivil Toplum Arasındaki İlişki 5. Demokrasi Kavramı ve Demokrasi Düşüncesinin Gelişimi 6. Türkiye'de Demokratikleşme Hareketinin Tarihsel Gelişimi 7. Demokratik Yönetimlerde İnsan Haklarının Gerçekleşmesinde Karşılaşılan Sorunlar 8. Türkiye'de Sivil Toplum					
<b>HVC224</b>	<b>Havacılık Emniyeti</b> Havacılık Emniyeti dersinde öğrencilerin, insanın performansının limitlerini, etkileyen faktörleri, kurumun emniyet kültürünü, insandan kaynaklanan hataları, ekip kaynak yönetimi ile havacılıkta emniyet performansının ölçülmesi, izlenmesi ve yönetilmesi amaçlanmaktadır.	<b>Z</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		1. Havacılık Emniyetine İlişkin Temel Kavramlar 2. İnsan Performansı ve Limitleri 3. Performansı Etkileyen Faktörler 4. Olumlu Emniyet Kültürü 5. İnsan Hatası ve İhlaller 6. Dispeçer/Hava Trafik Kontrolörü Kaynak Yönetimi 7. Emniyet Performansının Ölçülmesi ve İzlenmesi 8. Emniyet Yönetim Sistemi					

<b>HVC226</b>	<b>Radarsız Yaklaşma Kontrol Yöntemleri</b>	<b>S 4 3 1 4 4</b>
SEÇMELİ Hv.Trf.	Radarsız Yaklaşma Kontrol Yöntemleri dersinde öğrencilerin, uygulama sahası (TMA) içindeki trafikleri (gelen, kalkan, transit) radarsız (manuel) kontrol yöntemlerini kullanarak emniyetli şekilde yönetmesini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	1. Radarsız Yaklaşma Genel Usuller 2. Radarsız Yaklaşma Geliş Usulleri 3. Radarsız Yaklaşma Ayrılış Usulleri 4. Radarsız Yaklaşma ve Saha Kontrol Terminolojisi 5. Olağanüstü/Emercensi Durumlar

<b>HVC228</b>	<b>Radarlı Yaklaşma Kontrol Yöntemleri</b>	<b>S 6 2 4 4 6</b>
SEÇMELİ Hv.Trf.	Radarlı Yaklaşma Kontrol Yöntemleri dersinde öğrencilerin, uygulama sahası (TMA) içindeki trafikleri (gelen, kalkan, transit) radarlı yaklaşma kontrol yöntemlerini (radar ayırmalarını) kullanarak emniyetli şekilde yönetmesini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	1. Radarlı Yaklaşma Genel Usuller 2. Radarlı Yaklaşma Geliş Usulleri 3. Radarlı Yaklaşma Ayrılış Usulleri 4. Radarlı Yaklaşma ve Saha Kontrol Terminolojisi 5. Radarlı Hassas Yaklaşma(PAR) Usulleri 6. Olağanüstü/Emercensi Durumlar

<b>HVC242</b>	<b>Hava Trafik Konuşmaları</b>	<b>S 4 4 0 4 4</b>
SEÇMELİ Hv.Trf.	Hava Trafik Konuşmaları dersinde öğrencilerin, ICAO Level 4 İngilizce yeterlilik seviyesi, kapsamını tanımlayabilmeleri ve anılan seviyeye ulaşmak için uygulanacak çalışma yöntem ve usulleri ve bu usullerin uygulanması amaçlanmaktadır.	1. Genel Usuller 2. Meydan Kontrol Usulleri Frezyolojisi 3. Yaklaşma Kontrol Usulleri Frezyolojisi 4. Saha Kontrol Usulleri Frezyolojisi 5. Meteoroloji Bilgileri 6. Olağandışı Usuller

**Askeri Eğitim-IV Z 5**

**Askeri Liderlik/Liderlik-IV Z 2**

**Temel ve Savaş Beden Eğitimi IV Z 4**

1. Mekik
2. Tüfeksiz Hareketler
3. 3000 m. Koşu

---

**Toplam: 29 22 7 26 30**

---

**Açıklamalar:**

- (1) Bu belge öğrencinin isteği üzerine hazırlanmıştır.
- (2) Askeri Eğitim, Askeri Liderlik/Liderlik ile Temel Savaş Beden Eğitimi ders saatleri ilgili yarıyıla ait toplam ders saatine dahil edilmemiştir.
- (3) Kısaltmalar: Z/S (Zorunlu/Seçmeli), DS (Ders Saati), T (Teori), U (Uygulama), KR (Kredi), AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi).

Halil BÜKER  
Hv.Öğ.Bnb.  
Öğc.İşl.Ks.A.