

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 gözeten bir asker olma bilincine sahip olması amaçlanmıştır.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noktalama İşaretleri 2. Yazım Kuralları 3. Yazma 4. Askeri 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Şınav 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	İngilizce -II 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					
EHE122	Doğru Akım Devre Analizi Doğru Akım Devre Analizi dersinde öğrencilerin, temel elektrik devrelerinin temel kanunları, ilkeleri ve teoremlerinin kavraması ve doğru akım devrelerinde uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	Z	4	3	1	4	5
		1. Temel Elektrik Kavramları 2. Direnç 3. Temel Elektrik Kanunları 4. Seri, Paralel ve Karışık Bağlı Devreler 5. Çevre akımları ve Düzgün gerilimleri yöntemleri ile Devre Çözümü 6. Devre Teoremleri					
EHE132	Alternatif Akım Devre Analizi Alternatif Akım Devre Analizi dersinde öğrencilerin, alternatif akım ile ilgili temel tanımları kavrayabilmesi, transformatörlerin ve RLC elemanlarının alternatif akım devrelerindeki çalışmalarını kavrayabilmesi amaçlanmaktadır.	Z	3	2	1	3	4
		1. Alternatif Akımla İlgili Temel Kavramlar ve Terimler 2. RLC Elemanlarının Alternatif Akım Davranışları 3. Transformatörler 4. Seri ve Paralel RL-RC-RLC Devreleri 5. Seri ve Paralel Rezonans Devreleri					
EHE102	Elektronik Ölçme Tekniği Elektronik Ölçme Tekniği dersinde öğrencilere, ölçmenin temel ilkelerini ve ölçme hatalarının çeşitleri kavratmak, ölçü aletlerinin çalışma ilkelerini öğretmek, elektrik ve elektronik büyüklükleri ölçebilme becerisini kazandırmak, osiloskop ile ölçme yaptırmak amaçlanmaktadır.	Z	3	2	1	3	4
		1. Elektriksel İş Güvenliği, Ölçme ve Cihaz İlkeleri 2. Elektriksel İş Güvenliği, Elektriksel Ölçme ve Ölçü Aletleri 3. Doğru Akım (DC) ve Özellikleri 4. Alternatif Akım (AC) Ve Özellikleri 5. Devre Elemanları ve Parametrelerinin Ölçülmesi 6. Osiloskop Genel Tanıtımı ve Osiloskop ile Ölçmeler 7. Lehimleme					

EHE112	Sayısal Elektronik	Z 3 2 1 3 3
Sayısal Elektronik dersinde öğrencilerin, sayı sistemlerini ve dönüşümlerini, birleşik devreler ve flip-flop'ların çalışmasını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.	1. Sayı Sistemleri 2. Temel Kapı Elemanları 3. Birleşik (Combinational) Devreler 4. Mandallar 5. D/A ve A/D Çeviriciler	
ASB102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z 2 2 0 2 2
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	
ASB112	Türk Dili-II	Z 2 2 0 2 2
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	
	Askeri Eğitim-II	Z 5
	Askeri Liderlik/Liderlik-II	Z 2
	Temel ve Savaş Beden Eğitimi II	Z 4
	1. Mekik 2. Tüfeksiz Hareketler 3. 3000 m. Koşu	
Toplam:		27 21 6 26 30

2022-2023 EÖY 1'inci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
YDL201	İngilizce-III İngilizce-III dersi ile öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, yazma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerini geliştirmek hedeflenmektedir.	Z	10	8	2	9	10
		1. American Language Course Book 9 Lesson 1 Konu: I'd Like To Open An Account American Language Course Language Laboratory Activities Book 9 Lesson 1 2. American Language Course Book 9 Lesson 2 Konu: What Happened? American Language Course Language Laboratory Activities Book 9 Lesson 2 3. American Language Course Book 9 Lesson 3 Konu: A Piece Of Advice American Language Course Language Laboratory Activities Book 9 Lesson 3 4. American Language Course Book 9 Lesson 4 Konu: A Trip To New Mexico American Language Course Language Laboratory Activities Book 9 Lesson 4 5. American Language Course Book 10 Lesson 1 Konu: Vending Machines American Language Course Language Laboratory Activities Book 10 Lesson 1 6. American Language Course Book 10 Lesson 2 Konu: Have You Met? American Language Course Language Laboratory Activities Book 10 Lesson 2 7. American Language Course Book 10 Lesson 3 Konu: Changing A Tire American Language Course Book 10 Lesson 4 Konu: How's The Family? American Language Course Language Laboratory Activities Book 10 Lesson 3 8. American Language Course Language Laboratory Activities Book 10 Lesson 4 9. American Language Course Book 11 Lesson 1 Konu: Medical Appointments American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 1 10. American Language Course Book 11 Lesson 2 Konu: Rules Of The Road American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 2 11. American Language Course Book 11 Lesson 3 Konu: I'd Like A Refund American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 3 12. American Language Course Book 11 Lesson 4 Konu: How Was The Show? 11. American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 4 13. American Language Course Book 12 Lesson 1 Konu: See The USA! American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 1 14. American Language Course Book 12 Lesson 2 Konu: Education American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 2 15. American Language Course Book 12 Lesson 3 Konu: We've Added On The House American Language Course Book 12 Lesson 4 Konu: Hunting And Fishing American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 3 American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 4					
EHE291	Doğru Akım Makinaları ve Trafolar Doğru Akım Makinaları ve Trafolar dersinde öğrencilerin, doğru akım makinalarının ve transformatörlerin; yapılarını, çalışma prensiplerini, devre bağlantılarını, kontrol yöntemlerini öğrenmesi ve uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	Z	4	3	1	4	4
		1. Elektromanyetizma 2. Doğru Akım Makinelerinin Yapısı 3. Doğru Akım Generatörleri 4. Doğru Akım Motorları 5. Transformatörler					
EHE281	Elektrik Tesisat Tekniği Elektrik Tesisat Tekniği dersinde öğrencilerin, aydınlatma, kuvvetli akım, zayıf akım gibi temel elektrik tesisatlarını kavrayabilmesi, elektrik tesisatlarında kullanılacak olan malzemeleri tanınması, elektrik tesisatı ile ilgili hesaplamaları yaparak proje çizibilmesi uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	Z	3	2	1	3	3
		1. Aydınlatma Projeleri 2. Zayıf Akım Tesisatları 3. Kuvvetli Akım Tesisatları					
EHE271	Elektromekanik Kumanda Sistemleri Elektromekanik Kumanda Sistemleri dersinde öğrencilerin, elektromekanik kumanda sistemlerinde kullanılan devre elemanlarını tanınması ve elektrik sistemlerini kumanda etme yöntemlerini öğrenmesi ve uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	Z	3	2	1	3	3
		1. Kumanda Devre Elemanları 2. Hareket Sistemleri 3. Dönüş Yönü Değiştirme Yöntemleri 4. Yol Verme Yöntemleri 5. Frenleme Teknikleri					

EHE251	Elektronğin Temelleri	Z 3 2 1 3 3
Elektronğin Temelleri dersinde yarıiletken elemanlardan yapılmış olan diyot, transistör ve işlemsel yükselteçlerin çalışmalarının kavranması, devre çözüm yöntemleri ve devre teoremlerini uygulanabilmesi amaçlanmaktadır.	1. Yarıiletken Teknolojisi, Diyot ve Uygulamaları 2. Transistör 3. İşlemsel Yükselteç 4. Baskılı Devre Kartları ve Lehimleme□	
EHE201	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z 2 1 1 2 2
Bilgisayar Destekli Tasarım dersinde öğrencilere, elektronik ile ilgili temel seviyede devre tasarımı yapabilecek ve bu tasarımı bilgisayar programı aracılığıyla uygulamasını yapabilecek, ayrıca lehimleme ile baskı devre tekniğini uygulayabilecek seviyede temel bilgileri kazandırmaktır.	1. Elektronik Tasarım Programı 2. Baskı Devre Tekniği 3. Lehimleme Tekniği	
ASB200	Hava Harp Platformları Tarihi	Z 2 2 0 2 2
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.	1. Türk Hava Kuvvetleri'nin Kuruluşu (1911-1944) 2. Balkan Savaşları ve Sonrasında Türk Hava Kuvvetleri (1912-1913) 3. Birinci Dünya Savaşı'nda Türk Hava Kuvvetleri 4. Kurtuluş Savaşı'nda Türk Hava Kuvvetleri 5. Atatürk Dönemi Türk Hava Kuvvetleri 6. İkinci Dünya Savaşı Sırasında Türk Hava Kuvvetleri 7. Astsubaylık Tarihi 8. Uçaklar 9. Uçak Motor Sistemleri 10. Füze Sistemleri 11. Bomba Sistemleri	
EHE261	Planlama Keşif ve Sözleşme	Z 2 2 0 2 2
Planlama Keşif ve Sözleşme dersinde öğrencinin elektrik tesisatı projeleri için ön hazırlık çalışmaları ve planlama yapabilmesi ile keşif, şartname ve sözleşme hazırlayabilmesi amaçlanmaktadır.	1. Kamu İhale Kanunu 2. Elektrik Yönetmelikleri ve Elektrik Şartnameleri	
ASB201	Afet Farkındalık ve Müdahale Eğitimi	Z 1 1 0 1 1
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	
	Askeri Eğitim-III	Z 5
	Askeri Liderlik/Liderlik-III	Z 2
	Temel ve Savaş Beden Eğitimi III	Z 4
	1. Şınav 2. 100 m. Koşu 3. 2400 m.koşu	
Toplam:		30 23 7 29 30

2022-2023 EÖY 2'nci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
YDL202	İngilizce-IV İngilizce-IV dersi ile öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, yazma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerini geliştirmek.	Z	10	8	2	9	10
		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 American Language Course Language Laboratory Activities Book 14 Lesson 4 8. American Language Course Book 15 Lesson 1 Konu: Be All You Can Be American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 1 9. American Language Course Book 15 Lesson 2 Konu: Let's Celebrate! American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 2 10. American Language Course Book 15 Lesson 3 Konu: Stamp Collecting American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 3 11. American Language Course Book 15 Lesson 4 Konu: Medical Treatment American Language Course Language Laboratory Activities Book 15 Lesson 4 12. American Language Course Book 16 Lesson 1 Konu: Fit For Life American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 1 13. American Language Course Book 16 Lesson 2 Konu: US Military Customs And Courtesies American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 2 14. 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 American Language Course Language Laboratory Activities Book 16 Lesson 4					
EHE272	Asenkron ve Senkron Makinalar Asenkron ve Senkron Makinalar dersinde öğrencilerin, asenkron ve senkron makinaların yapılarını, çalışma prensiplerini, devre bağlantılarını ve kontrol yöntemlerini öğrenmesi amaçlanmaktadır.	Z	4	3	1	4	4
		1. Üç Fazlı Asenkron Makinalar 2. Bir Fazlı Asenkron Makinalar 3. Senkron Makinalar					

EHE292**Yüksek Gerilim Tekniği****Z 3 3 0 3 3**

Yüksek Gerilim Tekniği dersinde öğrencilerin, yüksek gerilim ölçme tekniklerinin ve yüksek gerilim devre elemanlarının teknik özelliklerini öğrenmesi, yüksek gerilimde bakım, arıza bulma ve onarım çalışmalarında güvenli çalışma kurallarını kavraması amaçlanmaktadır.

1. Yüksek Gerilim Transformatörleri
2. Elektrik Sayaçları
3. Dağıtım ve Kumanda Panoları
4. Ayırıcılar ve Kesiciler
5. Anahtarlama ve Kumanda Sistemleri
6. Havai Hat Sistemleri
7. Yeraltı Kablo Sistemleri
8. Yüksek Gerilimden Koruma Yöntemleri
9. Topraklama ve Manevra
10. Yüksek Gerilim Devre Elemanları ve İş Güvenliği

EHE262**Özel Tesisat Tekniği****Z 3 2 1 3 4**

Özel Tesisat Tekniği dersinde öğrencilerin, kompanzasyon, paratoner, topraklama ve güvenlik gibi özel elektrik tesisatlarına ait devre elemanlarını tanıması ve uygun malzemeleri seçerek bu tesisatları uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.

1. Kompanzasyon Sistemleri
2. Paratoner ve Topraklama Sistemleri

ASB202**Demokrasi ve Sivil Toplum****Z 2 2 0 2 2**

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.

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

EHE204**Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtım****Z 2 2 0 2 2**

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtım dersinde öğrencilerin, elektrik enerjisinin taşınmasında kullanılan malzemelerin tanıtılması, alçak ve orta gerilimde elektrik enerjisinin iletim ve dağıtım yöntemlerinin açıklanması, gerilim düşümü ve kesit hesaplarının öğrenilmesi, elektrik enerjisinin iletim ve dağıtımında alınması gereken güvenlik tedbirlerinin açıklanması işlemlerine ait bilgilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

1. Elektrik Enerjisinin Taşınması
2. Elektrik Enerjisi Dağıtım Yöntemleri
3. Elektrik Enerjisi İletim Yöntemleri
4. Elektrik Enerjisi Dağıtımında Gerilim Düşümü ve Kesit Hesabı
5. Elektrik Enerjisinin İletim ve Dağıtımında Alınması Gereken Güvenlik Tedbirleri Ve Uygulama Alanlarına Ait İşlemler İçin Yeterlilikleri

EHE214	Güç Elektroniği	Z 2 1 1 2 2
Güç Elektroniği dersinde güç elektroniğindeki temel kavramlarının anlaşılması, Güç Elektroniği devre elemanlarının tanıtılması, çalışma prensiplerinin öğrenilmesi, Doğrultucu, Kıyıcı, invertör devrelerinin yapılarının tanınması amaçlanmaktadır	1. Güç Elektroniği Kavramı ve Kullanım Alanları 2. Güç Elektroniğinde Kullanılan Yarı İletken Devre Elemanları 3. AC-DC Dönüştürücüler: Doğrultucu Devreler 4. AC-AC Dönüştürücüler: AC Kıyıcı Devreler 5. DC-DC Dönüştürücüler: DC Kıyıcı Devreler 6. DC-AC Dönüştürücüler: İntertör Devreler	
EHE282	Programlanabilir Lojik Kontrolör	Z 3 1 2 2 3
Programlanabilir Lojik Kontrolör dersinde öğrencilerin, programlanabilir lojik kontrolörlerin (PLC) yapısını, programlama tekniklerini, giriş ve çıkış elemanlarını öğrenmesi ve elektrik sistemlerinin PLC ile kontrolünü uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	1. PLC'lerin Yapısı 2. PLC Programlama Teknikleri 3. PLC ile Operatör Panel Kullanımı	
	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 27 30

Açıklamalar:

- (1) Bu belge öğrencinin isteği üzerine hazırlanmıştır.
(2) Askeri Eğitim, Askeri Liderlik/Liderlik ile Temel Savaş Beden Eğitimi ders saatleri ilgili yarıyla 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.
Öğr.İşl.Ks.A.