



T.C.
MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
HAVA ASTSUBAY MESLEK YÜKSEK OKULU
GAZİEMİR/İZMİR



Tarih: xx / xx / xxxx

DERS İÇERİK BELGESİ

Adı Soyadı:	XXXXXX XXXXXX	Bölüm Başkanlığı:	Teknoloji Bilimleri
Öğrenci Numarası:	XXXXXX	Program Kodu / Adı:	İNT / İnşaat Teknolojisi
T.C. Numarası:	XXXXXXXXXXXX	Dönemi:	2021-2023

2021-2022 EÖY 1'inci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
YDL101	İngilizce-I İngilizce-I dersinin amacı öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerinin geliştirilmesidir.	Z	10	8	2	9	12
		1. American Language Course Book 1 Lesson 1 Konu: The Classroom American Language Course Language Laboratory Activities Book 1 Lesson 1 2. American Language Course Book 1 Lesson 2 Konu: Bob's a Barber American Language Course Language Laboratory Activities Book 1 Lesson 2 3. American Language Course Book 1 Lesson 3 Konu: Is She a Teacher? American Language Course Language Laboratory Activities Book 1 Lesson 3 4. American Language Course Book 1 Lesson 4 Konu: Today is Thursday American Language Course Language Laboratory Activities Book 1 Lesson 4 5. American Language Course Book 2 Lesson 1 Konu: My Family's Big American Language Course Language Laboratory Activities Book 2 Lesson 1 6. American Language Course Book 2 Lesson 2 Konu: Whose Office Is This? American Language Course Language Laboratory Activities Book 2 Lesson 2 7. American Language Course Book 2 Lesson 3 Konu: Are You Studying? American Language Course Book 2 Lesson 4 Konu: It's Time For Lunch American Language Course Language Laboratory Activities Book 2 Lesson 3 American Language Course Language Laboratory Activities Book 2 Lesson 4 8. American Language Course Book 3 Lesson 1 Konu: He Gets Up Early American Language Course Language Laboratory Activities Book 3 Lesson 1 9. American Language Course Book 3 Lesson 2 Konu: They Speak English American Language Course Language Laboratory Activities Book 3 Lesson 2 10. American Language Course Book 3 Lesson 3 Konu: Where Are You From? American Language Course Language Laboratory Activities Book 3 Lesson 3 11. American Language Course Book 3 Lesson 4 Konu: I'm In The Army Now American Language Course Language Laboratory Activities Book 3 Lesson 4 12. American Language Course Book 4 Lesson 1 Konu: Sports and Games American Language Course Language Laboratory Activities Book 4 Lesson 1 13. American Language Course Book 4 Lesson 2 Konu: He's In tThe Army Now American Language Course Language Laboratory Activities Book 4 Lesson 2 14. American Language Course Book 4 Lesson 3 Konu: Where Are My Clothes? American Language Course Book 4 Lesson 4 Konu: Pencils In 10 Colors American Language Course Language Laboratory Activities Book 4 Lesson 3 American Language Course Language Laboratory Activities Book 4 Lesson 4					
TEM121	Bilgisayar Ofis Uygulamaları Bilgisayar Ofis Uygulamaları dersi ile öğrenciye bilişim teknolojilerinin temeli olan donanım-yazılım bilgilerini öğrenme, bilgi güvenliği farkındalığı, windows tabanlı işletim sistemleri kullanabilme, kelime işlem programlarıyla belge oluşturma ve düzenleme, hesap tablosu programını etkili olarak kullanabilme, sunu programlarıyla animasyonlu slaytlar oluşturma ayrıca e-posta programlarını ve interneti bir iletişim aracı olarak güvenli ve etkin biçimde kullanabilme ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	Z	3	2	1	3	4
		1. Bilgisayar Tarihesi ve Donanımı 2. Siber Savunma ve Bilgi Güvenliği Temel Kavramları 3. Windows İşletim Sistemi 4. Microsoft Word 5. Microsoft Excel 6. Microsoft Powerpoint 7. İnternet ve Elektronik Posta					

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. Haraket 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 gözetken 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. Noktalamaya 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. 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	Z	10	8	2	9	10
İngilizce-II dersinin amacı öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerinin gelişimine katkı sağlamaktır.	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						

TKN136	Mukavemet	Z 2 2 0 2 3
Mukavemet ders ile öğrenci, taşıyıcı sistemlerin tasarımında kesit özelliklerinin cisimlerin dayanımındaki etkisini tespit edip, uygun kesite göre meydana gelen etkiler için kesit analizi yapabilecektir.	1. Ağırlık Merkezi ve Atalet Momenti 2. Çekme, Basınç ve Kesme Gerilmesi 3. Tek Eksenli Eğilme	
TKN132	Teknik Resim	Z 3 2 1 3 3
Teknik Resim dersi ile öğrenci, teknik resim araç-gereçlerini kullanarak çeşitli geometrik şekillerin izdüşümünü ve perspektif çizimini yapabilecektir.	1. Teknik Çizimin Temel Esasları 2. İzdüşüm Çizimi 3. Perspektif Çizimi	
TKN134	Yapı Malzemesi	Z 3 2 1 3 4
Yapı Malzemesi dersi ile öğrencinin, inşaat alanında kullanılan malzemelerin genel özelliklerini kavraması amaçlanmaktadır.	1. Demir Alaşımları 2. Agreg, Blokaj 3. Çimento Beton 4. Tuğla, kilden yapılan malzemeler 5. Doğramalar (PVC, alüminyum) 6. Ahşap Malzemeler 7. Döşeme kaplamaları 8. Boyalar 9. Yalıtım Malzemeleri	
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	

TEM112	Matematik-II	Z 2 2 0 2 3
Matematik-II 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. Limit ve Süreklilik 2. Türev 3. Türev Uygulamaları 4. Belirsiz İntegral 5. Belirli İntegral Ve Uygulamaları	
ASB112	Türk Dili-II	Z 2 2 0 2 2
Türk Dili-II dersiyle 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	
TKN138	Zemin Mekaniği-I	Z 3 2 1 3 3
Zemin Mekaniği-I dersi ile öğrencinin, zemin mekaniği laboratuvarı araç-gereçlerini kullanarak, zeminlerin endeks ve kıvam özelliklerini standardına uygun deneyler yapmak suretiyle tespit edebilmesi ve zeminleri sınıflandırabilmesi amaçlanmaktadır.	1. Zemin Mekaniğine Giriş 2. Zeminlerin Endeks Özellikleri 3. Zeminlerin Kıvam Özellikleri 4. Zeminlerin Sınıflandırılması	
	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 22 5 26 30

2022-2023 EÖY 1'inci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı ve Amacı	Z/S	DS	T	U	KR	AKTS
YDL201	İngilizce-III	Z	10	8	2	9	10
	İngilizce-III dersi ile öğrencilerin temel düzeyde İngilizce okuma, yazma, dinleme ve kendilerini ifade etme becerilerini geliştirmek hedeflenmektedir.	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 Book 11 Lesson 1 Konu: Medical Appointments American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 1 9. American Language Course Book 11 Lesson 2 Konu: Rules Of The Road American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 2 10. American Language Course Book 11 Lesson 3 Konu: I'd Like A Refund American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 3 11. American Language Course Book 11 Lesson 4 Konu: How Was The Show? American Language Course Language Laboratory Activities Book 11 Lesson 4 12. American Language Course Book 12 Lesson 1 Konu: See The USA! American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 1 13. American Language Course Book 12 Lesson 2 Konu: Education American Language Course Language Laboratory Activities Book 12 Lesson 2 14. 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					
TKN231	Yapı Statiği	Z	4	4	0	3	4
	Yapı Statiği dersi ile öğrencinin, izostatik ve hiperstatik sistemlerin iç kuvvet analizi yaparak tasarım için gerekli bilgileri tayin edebilmesi ve bu sistemlere ait kesit tesir diyagramlarını çizerek yorumlayabilmesi amaçlanmıştır.	1. İzostatik Sistemler 2. Çerçeveler ve Gerber Kirişleri 3. Kafes Sistemler 4. Üç Mafsallı Ve Hiperstatik Sistemler					
TKN239	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	3	2	1	3	3
	Bilgisayar Destekli Çizim dersi ile öğrenci, bilgisayar ortamında binaların mimari çizimlerini ve tasarımını yapabilecektir.	1. CAD Tasarım Programı 2. Temel CAD İşlemleri 3. Detay Çizimleri 4. Çıktı Alma İşlemleri					

ASB201	Afet Farkındalık ve Müdahale Yönetimi	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
TKN235	Yapı Metraj ve Maliyeti	Z 4 2 2 3 4
	Yapı Metraj ve Maliyeti dersi ile öğrencinin, Keşif, Metraj ve Yaklaşık maliyet hesapları ile proje, ataşman ve röleveden metraj çıkarma işlemlerini yapabilmesi ayrıca; yürürlükteki kanunlara göre ihale hazırlığı ve ihale yapabilmesi, yüklenici firma ile sözleşme yapabilmesi amaçlanmaktadır.	1. Metrajların Çıkartılması 2. Birim Fiyatlar ve Yaklaşık Maliyet 3. İhale Komisyonu, Şartname ve Dosyalar
TKN233	Zemin Mekaniği-II	Z 4 2 2 3 4
	Zemin Mekaniği-II dersi ile öğrencinin, zemin mekaniği laboratuvarı araç-gereçlerini kullanarak, zeminlerin mühendislik özelliklerini ve zeminin mekanik özelliklerini standardına uygun deneyler yapmak suretiyle tespit edebilmesi amaçlanmaktadır.	1. Zemin Gerilmeleri 2. Zeminlerde Oturma Ve Taşıma Gücü 3. Zeminlerin Taşıma Gücü 4. Zeminlerin Sıkıştırılması
TKN237	Arazi Ölçümleri	Z 2 1 1 2 2
	Bu ders ile öğrenci, inşa edilecek yapının araziye uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir. Genel topoğrafya bilgisine haiz olacaktır.	1. Arazi Ölçme Teknikleri (Ölçek, Uzunluk, Açık birimleri) 2. Topoğrafya, Yeryüzü Şekilleri 3. Ölçme Aletleri Kullanımı (Nivo, Takeometre) 4. Nivelman Yapılması (Boykesit ve Enkesit Çıkarma) 5. Genel Ölçme Bilgisi 6. Sahada Ölçüm Uyg. 7. Plankote Uygulaması
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
	Askeri Eğitim-III	Z 5
	Askeri Liderlik/Liderlik-III	Z 2
	Temel ve Savaş Beden Eğitimi III	Z 4
		1. Sınav 2. 100 m. Koşu 3. 2400 m.koşu
Toplam:		30 22 8 26 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					
TKN236	Betonarme Betonarme dersi ile öğrenci, binanın taşıyıcı sistemlerini oluşturan kolon, kiriş, döşeme ve temelin kesit alanı boyutlandırması, donatı miktarı ve donatı yerleştirme yönünden tasarımı yapabilecektir.	Z	4	4	0	4	4
		1. Döşeme Statik Hesabı ve Tasarımı 2. Kiriş Tasarım ve Hesabı 3. Kolon Statik Hesabı ve Tasarımı 4. Temel Yükleri ve Tasarımı 5. Deprem Bilgisi					
TKN234	Beton Asfalt Teknolojisi Beton Asfalt Teknolojisi ile öğrencinin beton ve asfalt konusunda detaylı bilgi sahibi olması, teknolojilerini ve bileşenlerini tanıması hedeflenmektedir.	Z	4	2	2	3	4
		1. Beton Teknolojisi 2. Beton Bileşenleri 3. Beton Tasarımı ve Deneyleleri 4. Beton Kaplamalı Sahalar 5. Çimento, Agreg, Beton Deneyleleri 6. Asfalt Teknolojisi 7. Asfalt Kaplamalı Sahalar 8. Asfalt Uygulama ve Onarım Yöntemleri					

TKN242	Meslek Uygulamaları	Z 3 2 1 3 3
Meslek Uygulamaları dersi ile öğrencinin, inşaat teknolojisi alanında yer alan uygulamaların doğru yapılışını öğrenmesi amaçlanmaktadır.	1. Yapı Tarifi ve Sınıflandırması 2. Yapıya Hazırlık Aşaması ve Yapı Bölümleri 3. Zemin Çeşitleri, Kazı Türleri 4. Tahkimat İşleri ve Uyg. 5. Yahtım Çeşitleri ve Uyg. 6. İnşaat Yapım Yöntemleri 7. Temel ve Duvar Çeşitleri 8. Bacalar, Derz ve Merdiven 9. Çatı ve Tenekecilik İşleri 10. Kalıp ve İskeleler 11. Boya ve Cephe Kaplamaları	
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	
TKN238	Karayolu İnşaatı	Z 2 1 1 2 2
Karayolu İnşaatı dersi ile öğrenci, karayolu inşaatının yapım aşamalarını öğrenip, dolgu yarma gibi temel hesapları yapabilecektir.	1. Karayolu Projelendirme ve Arazi Gözlemleri 2. Dolgu, Yarma Güzergah Toprak İşleri, Sanat Yapıları 3. Yol Üst Yapı Malzemeleri, Asfalt Beton Havaalanı İşleri	
TKN232	Su Temini ve İletimi	Z 2 2 0 2 2
Su Temini ve İletimi dersi ile öğrenci, çevredeki uygun su kaynaklarının debisini hesaplayarak suyun ihtiyaç yerlerine en uygun hangi yöntemle iletilmesi gerektiğini tespit edebilecektir.	1. İçme ve Sulama Suyu 2. Su İhtiyacı ve Suyun Kaynak Debisi 3. Yeraltı ve Yüzey Suları 4. Cazibeli ve Terfili İletim 5. Şebeke Sistemleri 6. Nüfus Hesapları	
TKN244	Şantiye Organizasyonu	Z 2 2 0 2 3
Şantiye Organizasyonu dersi ile öğrenci, şantiye ortamını hazırlayıp, iş programına uygun imalatların yapılmasını denetleyebilecektir.	1. Şantiye 2. İş Programı Ve Denetimler 3. İş Sağlığı ve Güvenliği 4. Kabul Aşamaları ve Hakedişler	
	Askeri Eğitim-IV	Z 5
	Askeri Liderlik/Liderlik-IV	Z 2
	Temel ve Savaş Beden Eğitimi IV	Z 4
	Toplam:	29 23 6 27 30

Halil BÜKER
Hv.Öğ.Bnb.
Öğc.İşl.Ks.A.