

MESLEK YÜKSEKOKULLARI**HARİTA KADASTRO**

| 1.DÖNEM | | | | | |
|----------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| D.KODU | DERSİN ADI | TEOR. | UYG. | TOP. | ECTS |
| 103 | Atatürk İlk. Ve İnk.Tar. I | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 109 | Yabancı Dil I (İng.Alm.Fran.) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 107 | Güzel Sanatlar / Beden Eğitimi I | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 125 | Matematik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 127 | Bilgisayar | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 117 | Ölçme Bilgisi I | 3 | 2 | 5 | 7 |
| 119 | Alet Bilgisi I | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 115 | Harita Çizimi I | 2 | 2 | 4 | 5 |
| 121 | Düzlem Trigonometri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 123 | Jeodezik Hesap | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 131 | Fizik - Çevre Ve Kentleşme (Seç) | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 2.DÖNEM | | | | | |
| D.KODU | DERSİN ADI | TEOR. | UYG. | TOP. | ECTS |
| 104 | Atatürk İlk. Ve İnk.Tar. II | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 110 | Yabancı Dil Iı (İng.Alm.Fran.) | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 108 | Güzel Sanatlar / Beden Eğitimi II | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 126 | Mesleki Bilgisayar | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 118 | Ölçme Bilgisi II | 3 | 2 | 5 | 6 |
| 120 | Alet Bilgisi II | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 116 | Harita Çizimi II | 2 | 2 | 4 | 5 |
| 122 | Küresel Trigonometri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 124 | Şehircilik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 130 | İşletme - Yapı Bilgisi (Seç.1 Ders) | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 3.DÖNEM | | | | | |
| D.KODU | DERSİN ADI | TEOR. | UYG. | TOP. | ECTS |
| 203 | Kadastro Tekniği I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 213 | Arazi Çalışması I | 0 | 4 | 4 | 7 |
| 201 | Ölçme Bilgisi III | 2 | 2 | 4 | 7 |
| 205 | Yol Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 207 | Fotogrametri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 211 | Kartografya | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 209 | İmar Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 215 | Sulama Ve Kurutma- Halkla İlişkiler (Seçmeli 1 Ders) | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 4.DÖNEM | | | | | |
| D.KODU | DERSİN ADI | TEOR. | UYG. | TOP. | ECTS |
| 204 | Kadastro Tekniği II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 212 | Arazi Çalışması II | 0 | 4 | 4 | 7 |
| 202 | Ölçme Bilgisi IV | 2 | 2 | 4 | 7 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|---|---|---|
| 208 | Plan Proje Aplikasyon | 3 | 2 | 5 | 4 |
| 210 | Arazi Düzenlemesi | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 206 | İmar Uygulamaları | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 216 | İş Hukuku-Taşınmaz Hukuku (Seç.) | 2 | 0 | 2 | 1 |

TDE 101 TÜRK DİLİ – I

| | |
|--|---|
| Yıl / Yarıyıl | 1. Yıl Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Dilin tanımı, özellikleri, dil-ulus-düşünce ve dil-kültür ilişkisi, yeryüzündeki diller, Türkçenin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Atatürk'ün dil devrimi, dil anlayışı ve dille ilgili çalışmaları, Türkçenin ses özellikleri, yazım ve noktalama işaretleri ve uygulaması, sözcük bilgisi |
| Objective | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı; öğrencilere Türkçenin temel kurallarını sunmak, yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi etkili biçimde kullanabilme yeteneği kazandırmak ve toplumda Türkçe bilinci oluşturmaktır. |
| Teaching and Learning Materials | Aksan, Doğan, Her Yönüyle Dil/Ana Çizgileriyle Dilbilim , c.1,2,3, Türk Dil Kurumu., 1979-1982 Aksoy, Ömer Asım, Atasözleri Sözlüğü, İnkilap Kitabevi,Ocak 1988 Aksoy, Ömer Asım, Deyimler Sözlüğü, İnkilap Kitapevi,Ocak 1988 Atatürk, Mustafa Kemal, Nutuk Banguoğlu, Tahsin, Türkçenin Grameri, Türk Dil Kurumu Yayınları, 2000 Bozkurt, Fuat, Türkiye Türkçesi, İstanbul, 1975 Dilçin, Cem, Yeni Tarama Sözlüğü, Ankara, 1983 Ergin, Muharrem, Üniversitler İçin Türk Dili, Bayrak Yayınları, 2002 Gencan, Tahir Nejat, Dilbilgisi, Ayraç Yayınevi, Ekim 2001 Karaalioğlu, Seyit Kemal, Kompozisyon Sanatı, İstanbul, Ocak 1999 Koç, Nurettin, Yeni Dilbilgisi, İstanbul, 1990 Özdemir, Emin, Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, Ocak 1999 Tekin, Talat, Orhun Yazıtları, Ankara, 1988 |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, gösterme |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Okutman Ahmet KARAMAN |

TAR 103 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKİLÂP TARİHİ – I

| | |
|----------------------|-------------------|
| Yıl / Yarıyıl | 1. Yıl Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |

| | |
|---|--|
| Dersin İçeriği | Avrupa'nın gelişimi, Fransız Devrimi ve Osmanlı İmparatorluğu'na etkileri, Tanzimat ve Islahat Fermanları, I. ve II. Meşrutiyet dönemleri, I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti'nin Savaşa girişi, Mondros Ateşkesi, Atatürk'ün kişiliği ve Samsuna ıkışı, kongreler dönemi ve Kurtuluş Savaşı, Saltanatın kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması |
| Önşart / Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Türk Devriminin oluşum koşullarını öğretmek, diğer devrimlerle karşılaştırılmasını sağlamak, Türk Devletinin temel ilkelerini, Atatürkçü düşünceyi benimsemiş nesiller yetiştirmek ve tarih bilinci kazandırmak. |
| Reading Ders Kitabı / Diğer Materyal | Andrew Mango, Atatürk , Sabah Kitapları, İstanbul, 2000 Atatürk'ün Tamim, Telgraf ve Beyannameleri , TTK yay, Ankara, 1991 Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuğu , TTK yay, Ankara, 1970 Enver Ziya Karal, Büyük Osmanlı Tarihi , TTK yay, Ankara, 1978 Fahir Armaoğlu, 20. Yüzyıl Siyasi Tarihi , Türkiye İş Bankası yay, 1989 Mustafa Kemal Atatürk, Söylev I-III ,TDK yay, Ankara, 1966 Mustafa Kemal Atatürk, Söylev Demeçler I-III , TTK yay, Ankara, 1981 Sabahattin Selek, Anadolu İhtilali I-II , Kastaş yay, İstanbul, 2000 Sina Akşın, İstanbul Hükümetleri ve Milli Mücadele I-II, Cem yay, 1992 |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, gösterme |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Yrd. Doç. Dr. İbrahim BALIK |

YBD 109 YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)

| | |
|-------------------------------|---|
| Yıl / Yarıyıl | 1. Yıl Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Elementary seviye gramer konuları : Present continuous, prepositions,subject and object nouns, was were questions, past simple,comparatives,going to for future plans Konuşma egzersizleri ve sınıf içi projeler. |
| Önşart / Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları ve uygulamaları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Dersin amacı geleceğin seyahat şirketliliği mesleğini icra edecek öğrencilere elementary düzeyde İngilizce konuşacak şekilde dil eğitimi vermek Gramer okuma , yazma konuşma ve dinleme becerilerini arttıracak şekilde yabancı dili günlük konuşma ortamında kullanılan şekliyle pratiğe geçirmek. |

| | |
|---|--|
| Reading Ders Kitabı / Diğer Materyal | Sandra J. Briggs, Grammar Strategies and Practice , ScottForesman, USA, 2006 Practical English Grammar and Exercise Books , Oxford University Press Raymond Murphy, English Grammar In Use , Cambridge University Press Dergi gazete ve diğer kaynaklardan elde edilen materyaller; Öğrencinin ilgi alanına göre internet, kitap, dergi ve diğer kaynaklardan seçilecek tartışma ve proje konuları. |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, gösterme, karşılıklı diyaloglar, kompozisyon yazma |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Mehmet KAHRAMAN |

GSN 107 GÜZEL SANATLAR – I

| | |
|---|--|
| Yıl / Yarıyıl | 1. Yıl Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Güzel Sanatlar kapsamında öğrencilerin yetenekleri dahilinde çeşitli ürünler ortaya koyması |
| Önşart / Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve uygulamaları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bireysel yetenekleri geliştirme, Düşünce ve hayal gücünü geliştirme, Öğrencileri üretken bireyler haline getirme |
| Reading Ders Kitabı / Diğer Materyal | Küçük el sanatları ile ilgili tasarım konulu yazılı ve görsel kaynaklar |
| Öğretme Şekli | Anlatım, gösterme, uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Koray GÜRPINAR |

HAR 111 MATEMATİK

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 1nd Year/Fall Semester |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Kümeler, Sayılar, Denklemler ve Eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Trigonometri, Logaritma. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu ders güz dönemi Meslek Yüksekokulu öğrencilerine matematiğin temel konuları hakkında bilgi verir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | General Mathematics, Hüseyin YILDIRIM, Afyon Kocatepe Üniversitesi Yayını 2003, ANKARA Genel Matematik, Hüseyin YILDIRIM, Afyon Kocatepe Üniversitesi Yayını 2003, ANKARA |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Eğitim Dili | T Türkçe |
| Öğretim Elemanı | LecturerHaldun Ender ERDEM |

HAR 127 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI I

| | |
|----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Güncel Bilgi Teknolojisi Kavramları, Windows, MS Word, MS Excel, MS Powerpoint |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Öğrencilerin temel bilgisayar kullanım becerilerini geliştirmek |
| DersKitabı/Diğer Materyal | 1- Course materials and notes handed by the lecturer 2- Bilgisayar ve İnternet Kullanımı, Hasan Çebi Bal, Akademi Yayınları. 1- Öğretim elemanı tarafından dağıtılan ders notları 2- Bilgisayar ve İnternet Kullanımı, Hasan Çebi Bal, Akademi Yayınları. |
| Öğretme Şekli | Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | LecturerHaldun Ender ERDEM |

HAR 117 ÖLÇME BİLGİSİ 1

| | |
|----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl/Güz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Giriş, ölçme birimleri, ölçek, hatalar, basit yatay ölçmeler, detay ölçmeleri, ölçü krokileri, alan hesapları |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Mesleğin temel derslerinden biridir. Mesleğe ilk girişte kullanılan bazı kavramları tanıtip bunlarla ilgili bilgiler verir. |
| DersKitabı/Diğer Materyal | Ölçme Bilgisi, Celal SONGU, C.I, İSTANBUL, Notes for lesson |
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğ.Gör. Abdullah TAYTAK |

HAR 111 ALET BİLGİSİ 1

| | |
|---------------------|-------------------|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl/Güz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |

| | |
|----------------------------------|---|
| Dersin İçeriği | Basit lu aletleri, prizmaların kullanımı ve kontrolu, dzeler (küresel ve silindirik), topografya drbunu, yükseklik belirlemeye yarayan aletler (nivolar). |
| nşart/nerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu dersteki eğitim ve ğretim programını tamamlayan ğrenci haritacılık mesleğinde kullanılan aletlerde operatörlük yapabilir. |
| DersKitabı/Diğer Materyal | Notes for lesson, Instrument catalogues, theodolite and levels, Kemal şEN, K.T.. TRABZON Ders notları, alet katalogları, teodolit ve nivolar, Kemal şEN, K.T.. TRABZON |
| ğretme şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| ğretim Elemanı | LecturerAbdullah TAYTAK |

HAR 115 HARİTA ÇİZİMİ 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Gz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Temel kavramlar, temel çizim araçları ve özellikleri, çizim kağıtları, çizim kalemleri ve özellikleri, lme, lme metodları, harita leği, temel mrekkepleme bilgisi, haritaların özellikleri ve sınıflandırılması, çizim uygulamaları |
| nşart/nerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu ders gz dönemi Meslek Yüksekokulu ğrencilerine harita çiziminin temel konuları hakkında bilgi verir. |
| DersKitabı/Diğer Materyal | Harita izimi, Ferruh YILDIZ, Nobel Yayın Dağıtım 1999, ANKARA |
| ğretme şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| ğretim Elemanı | đ.Gr. Abdullah TAYTAK |

HAR 121 DÜZLEMSEL TRİGONOMETRİ

| | |
|-----------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Gz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Trigonometri hakkında genel bilgi, aı ve yay kavramı, dar bir aının trigonometrik fonksiyonları, trigonometrik çember ve trigonometrik fonksiyonların bu çember üzerindeki gösterimi, bir aının trigonometrik fonksiyonları arasındaki bağıntılar, trigonometrik fonksiyonların bunların bir tanesi cinsinden ifadesi. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Meslekte karşılaşılabilecek ve özellikle ölçme bilgisi derslerinde kullanılan trigonometrik bağıntı ve fonksiyonları öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Ders notları |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 40); bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 123 JEODEZİK HESAP

| | |
|-----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Güz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Elektronik hesap makinesi kullanımı, ölçme birimleri, temel trigonometri ve geometri kuralları, koordinat sistemleri, temel ödevler, koordinatların hesaplanması ve uygulama. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Hesap makinelerinin kullanımı ve diğer meslek derslerinde görülen uygulamaların yaptırılmasını öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Jeodezik Hesap, Muzaffer ŞERBETÇİ- Veysel ATASOY, K.T.Ü. 1994, TRABZON |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 40); bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Abdullah TAYTAK |

HAR 126 MESLEKİ BİLGİSAYAR

| | |
|-----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Netcad paket programı |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Öğrencilerin mesleki bilgisayar kullanım becerilerini geliştirmek |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | 1- Öğretim elemanı tarafından dağıtılan ders notları |
| Öğretme Şekli | Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 118 ÖLÇME BİLGİSİ 2

| | |
|---------------------|--------------------|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |

| | |
|----------------------------------|--|
| Dersin İçeriği | Koordinat sistemleri, temel ödevler, poligon eşitleri, poligon hesapları, aı ve kenar ölçümleri, zemine indirgeme |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Mesleğe giriş dersidir. Meslekte kullanılan bazı kavramları tanıtp, bunlara ait bağıntıları verir ve hesaplamalarını gösterir. |
| DersKitabı/Diğer Materyal | Ölçme Bilgisi, Celal SONGU, C.I-II, İSTANBUL, Notes for lesson |
| Öğretme şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğ.Gör. Abdullah TAYTAK |

HAR 120 ALET BİLGİSİ 2

| | |
|----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Takeometre, teodolit, aı ölçerlerin nokta üzerine kurulması, elektronik uzaklık ölçüm prensipleri, elektronik uzaklık sistemlerinin kullanımı. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu dersteki eğitim ve ğretim programını tamamlayan ğrenci haritacılık mesleğinde kullanılan aletlerde operatarörlük yapabilir. |
| DersKitabı/Diğer Materyal | Ders notları, alet katalogları, Teodolit ve Nivolar, Kemal şEN, K.T.Ü. TRABZON |
| Öğretme şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğ.Gör. Abdullah TAYTAK |

HAR 116 HARİTA ÇİZİMİ 2

| | |
|-------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1.Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Harita ve planlardaki özel işaretler, harita yapım aşamaları, arazi şekillerinin haritada gösterimi, haritaların kullanımı, haritaların oğaltılması. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu dersteki eğitim ğretim programını tamamlayan ğrenci toğrafik harita, imar ve kadastro planlarını okur. Arazi çalışmalarında ölçü krokisi, uygulamalar için uygulama krokisi düznler ve topoğrafik harita çizimi yapar. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Harita Çizimi, Ferruh YILDIZ, Nobel Yayın Dağıtım 1999, ANKARA |
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğ.Gör. Abdullah TAYTAK |

HAR 122 KÜRESEL TRİGONOMETRİ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Küresel üçgen, küresel eksen hesaplama, küresel üçgen çözümlerine ilişkin temel teoremler, kible tayini |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Meslekte karşılaşılabilecek ve özellikle ölçme bilgisi derslerinde kullanılan trigonometrik bağıntı ve fonksiyonları öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Ders notları |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 102 TÜRK DİLİ – II

| | |
|-------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve CV yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma |
| Önşart/Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin amacı ve hedefi | Bu dersin amacı; öğrencilere, anlama ve ifade etmeyle ilgili temel beceriler kazandırmak, edebi metinleri okuma ve çözümlenme pratiği sağlamak, proje yazmak ya da sunu hazırlamada yararlı olacak kompozisyon yöntemlerini öğretmektir. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Ders kitabı İzlen ve seçilmiş yazılar Dergilerden alınan makaleler |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, gösterme |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğretmen Fethi YEŞİLMEŞE |

HAR 104 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKİLÂP TARİHİ – II

| | |
|-----------------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Kurtuluş Savaşı'ndan sonraki genel durum, Cumhuriyetin kurulması, siyasi, sosyal, hukuki, kültürel ve eğitim alanlarındaki devrimler, Atatürk'ün devrim karşıtlarıyla mücadelesi, tek parti yönetimi dönemi, II. Dünya Savaşı'nda Türkiye, demokrasiye geçiş, Cumhuriyet sonrası iş ve dış gelişmeler, Atatürk ilkeleri |
| Önşart/Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin amacı ve hedefi | Türk Devriminin oluşum koşullarını öğretmek, diğer devrimlerle karşılaştırılmasını sağlamak, Türk Devletinin temel ilkelerini, Atatürkçü düşünceyi benimsemiş nesiller yetiştirmek ve tarih bilinci kazandırmak. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Andrew Mango, Atatürk , Sabah Kitapları, İstanbul, 2000 Atatürk'ün Tamim, Telgraf ve Beyannameleri , TTK yay, Ankara, 1991 Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu , TTK yay, Ankara, 1970 Enver Ziya Karal, Büyük Osmanlı Tarihi , TTK yay, Ankara, 1978 Fahir Armaoğlu, 20. Yüzyıl Siyasi Tarihi , Türkiye İş Bankası yay, 1989 Mustafa Kemal Atatürk, Söylev I-III , TDK yay, Ankara, 1966 Mustafa Kemal Atatürk, Söylev Demeçler I-III , TTK yay, Ankara, 1981 Sabahattin Selek, Anadolu İhtilali I-II , Kastaş yay, İstanbul, 2000 Sina Akşin, İstanbul Hükümetleri ve Milli Mücadele I-II , Cem yay, 1992 |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, grup çalışması |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Yrd. Doç. Dr. İbrahim BALIK |

HAR 110 YABANCI DİL – II

| | |
|--------------------|---------------------|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl Bahar Dönemi |
|--------------------|---------------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Elementary seviye gramer konuları : Present continuous, prepositions,subject and object nouns, was were questions, past simple,comparatives,going to for future plans Konuşma egzersizleri ve sınıf içi projeler. |
| Önşart/Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve konularla ilgili hazırlıkları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin amacı ve hedefi | Dersin amacı geleceğin seyahat işletmeciliği öğrencilerine elementary düzeyde İngilizce konuşacak şekilde dil eğitimi vermek Gramer okuma , yazma konuşma ve dinleme becerilerini arttıracak şekilde yabancı dili günlük konuşma ortamında kullanılan şekliyle pratiğe geçirmek. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | 1. Pathfinder (Course book and workbook) Michael Harris, David Mower 2.Dergi gazete ve diğer kaynaklardan elde edilen materyaller 3. Tartışma ve proje konuları öğrencinin ilgi alanına göre internet, kitap, dergi ve diğer kaynaklardan seçilebilir. 4.Ders kitabındaki okuma ve dinleme parçaları |
| Öğretme Şekli | Anlatım, tartışma, gösterme |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Sabri ÇELİK |

HAR 108 GÜZEL SANATLAR - II

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 1. Yıl Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Güzel Sanatlar kapsamında öğrencilerin yetenekleri dahilinde çeşitli ürünler ortaya koyması |
| Önşart/Önerilen | Öğrenciler düzenli olarak derslere katılmak ve uygulamaları yapmakla yükümlüdürler. |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bireysel yetenekleri geliştirme, Düşünce ve hayal gücünü geliştirme, Öğrencileri üretken bireyler haline getirme |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Küçük el sanatları ile ilgili tasarım konulu yazılı ve görsel kaynaklar |
| Öğretme Şekli | Anlatım, gösterme, uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir vize (% 40), bir final (% 60) (yazılı) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Hümeysra TÖRE BAŞAT |

HAR 211 ŞEHİRCİLİK

| | |
|---------------------|-------------------|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |

| | |
|----------------------------|--|
| Dersin İçeriği | Œehir, plan, planlama, Œehir planlama, imar planı, yapı adası, TAKS, KAKS, yoğunluk, |
| ÖnŒart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı Œehir planlamayı öğretmektir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Ders notları |
| Öğretme Œekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 203 KADASTRO TEKNİĞİ I

| | |
|----------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Tanımlar, Kadastro türleri ve ödevleri, Tapu Kadastro teşkilatının yapılanması, Kadastro yapımı |
| ÖnŒart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Öğrencinin ilk tesis kadastro çalışmaları yürütebilmesini ve kadastroda değişikliklerin izlenmesini kavramasını sağlamaktır. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Erkan H., 1997, Kadastro Tekniği |
| Öğretme Œekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | LecturerAbdullah TAYTAK |

HAR 213 ARAZİ ALIŒMASI I

| | |
|----------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Silsile gözlemi,Poligon uygulaması,Geometrik nivelman, trigonometrik nivelman, yüzey nivelmanı, kutupsal alım, boykesit |
| ÖnŒart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı arazi uygulamalarıdır. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | ----- |
| Öğretme Œekli | Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | 1 uygulama sınavı(%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | LecturerAbdullah TAYTAK |

HAR 201 ÖLÇME BİLGİSİ III

| | |
|----------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Küçük ve yan nokta hesabı, koordinat dönüşümü, kesim noktasının koordinat hesabı, yükseklik ölçmeleri, kesit nivelmanları yardımıyla alan hesapları |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Mesleğin temel derslerinden biridir. Mesleğe ilk girişte kullanılan bazı kavramları tanıtır bunlarla ilgili bilgiler verir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Ölçme Bilgisi, Celal SONGU, C.I-II, İSTANBUL, Ölçme Bilgisi, Erdoğan ÖZBENLİ-Türkey TÜDEŞ, TRABZON |
| Öğretme Şekli | Anlatım ve Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%30), 1 uygulama sınavı(%20), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Abdullah TAYTAK |

HAR 205 YOL BİLGİSİ

| | |
|----------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Karayolu, Yol yapım esası, yatay ve düşey kurb hesapları, kesit nivelmanı. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Karayolu yapım ve uygulama tekniğini öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Yol Bilgisi, Ömer H. TOMBAKLAR, KONYA |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Abdullah TAYTAK |

HAR 207 FOTOGRAMETRİ

| | |
|----------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Fotogrametri ve tarihçesi, fotogrametrinin temelleri, hava fotogrametrisi, yer kontrol noktaları, fotogrametrik değerlendirme, yersel fotogrametrisi, fotogrametrik kameralar, ortofoto |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Uydulardan ve hava fotoğraflarından yararlanarak harita yapımını öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Fotogrametri Ders Notları, Engin KOCAMAN, S.Ü. KONYA |

| | |
|---------------------------------|---|
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | LecturerAbdullah TAYTAK |

HAR 211 KARTOGRAFYA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Tanımlama, Projeksiyon, Ölçek, UTM Sistem, Pafta bölümlenmesi |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı haritanın yapılması ve kullanılmasını öğretmektir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Harita Projeksiyonları, Erdal KOÇAK, TRABZON |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 209 İMAR BİLGİSİ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Güz dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | İmar bilgisi ve yönetmeliğinin incelenmesi, yerel yönetimler ve görevleri, plan türleri, imar planı yöntemleri, plan uygulama yöntemleri. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Öğrencilerin yerel yönetimlerin planlama yetki ve sorumlulukları içerisinde uygulama yöntemlerini bilerek uygulamaya hale gelmesini sağlamaktır. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | İmar Bilgisi, Ferruh YILDIZ, Nobel, ANKARA |
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 204 KADASTRO TEKNİĞİ II

| | |
|-----------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ölçüm işleri, çizim işleri, kadaströ kontrol işlemleri, kadaströda değişiklik işlemleri, kadaströda teknik hataların düzeltilmesi, arşiv işlemleri. |

| | |
|----------------------------|--|
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Kadastro çalışmalarında yer kontrol noktalarının tescili ve ülke pafta sisteminin öğretilmesi. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Erkan H., 1997, Kadastro Tekniği |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 212 ARAZİ ÇALIŞMASI II

| | |
|----------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Okul Haritası Çalışması |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı arazi uygulamalarıdır. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | ----- |
| Öğretme Şekli | Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | 1 uygulama sınavı(%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Abdullah TAYTAK |

HAR 202 ÖLÇME BİLGİSİ IV

| | |
|----------------------------|---|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Takimetri, hacim hesapları, nirengi hesapları, dış merkezli gözlemlerin merkeze dönüştürülmesi. |
| Önşart/Önerilen | YoK |
| Dersin Amacı ve Hedef | Mesleğin temel derslerinden biridir. Mesleğe ilk girişte kullanılan bazı kavramları tanıtır bunlarla ilgili bilgiler verir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Ölçme Bilgisi, Celal SONGU, C.I-II, İSTANBUL, Ölçme Bilgisi, Erdoğan ÖZBENLİ-Türkay TÜDEŞ, TRABZON |
| Öğretme Şekli | Anlatım ve Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%30), 1 uygulama sınavı(%20), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Abdullah TAYTAK |

HAR 208 PLAN PROJE VE APLİKASYON

| | |
|--------------|---------------------|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dersin İçeriği | Aplikasyon tanımı ve bölümlendirilmesi, aplikasyonda kullanılan araçlar, bir noktanın, bir doğrultunun aplikasyonu, doğruların aplikasyonu, parsellerin aplikasyonu, arazide uygulama çalışmaları. |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Öğrencinin kentsel ve kırsal alanda mevzuata uygun harita, proje yapımı ve bunların zemine aplikasyonunu öğretir. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Aplikasyon, Türkay TÜDEŞ, K.T.Ü. TRABZON |
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Öğ.Gör. Abdullah TAYTAK |

HAR 210 ARAZİ DÜZENLEMESİ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Kavramlar, Arazi Topplulaştırma, Düzenleme, Hesaplar ve Uygulama |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Bu dersin amacı kırsal alan düzenlemelerini öğretmektir. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Arazi Düzenlemesi ve Mevzuatı, Tayfun ÇAY, 2001, KONYA |
| Öğretme Şekli | Anlatım ve Uygulama |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%50), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 206 İMAR UYGULAMALARI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Tarımsal amaçlı bölme ve birleştirme, imar parseli amaçlı bölme ve birleştirme, 18. madde uygulama projesi |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin amacı ve hedefi | Öğrencinin kentsel ve kırsal alanda mevzuata uygun imar parseli üretim bilgisini sağlamak ve bunlarla ilgili projeler yaptırmak. |
| Ders Kitabı/Diğer Materyal | Öğrencilere verilen projeler. |
| Öğretme Şekli | Anlatım, uygulama. |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (% 25), uygulama (%25), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (% 50) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | |

HAR 216 TAŞINMAZ HUKUKU

| | |
|----------------------------|--|
| Yıl/Yarıyıl | 2. Yıl/Bahar Dönemi |
| Dersin Cinsi | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Aile hukuku, miras hukuku, borçlar hukuku, eşya hukuku, taşınmaz mal mülkiyeti |
| Önşart/Önerilen | Yok |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Taşınmaz mal kavramı, miras hukuku ve miras paylaşımı ile ilgili bilgilerin verilmesi. |
| Ders Kitabı/Diğer materyal | Karagöz M., 2000, Taşınmaz Mal Hukuku |
| Öğretme Şekli | Anlatım |
| Dersin Değerlendirilmesi | Bir yazılı ara sınav (%40), bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Öğretim Elemanı | Lecturer Nursel ÇİTİL |