**DERS TANITIM BİLGİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Sınıf / Y.Y.** | **Ders Saati****(T+U+L)** | **Kredi** | **AKTS** |
| HARİTA BİLGİSİ |  | 1/BAHAR | 11+1+0 | 3 | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Dili** | : | Türkçe |
| **Dersin Seviyesi** | : | Ön Lisans, Zorunlu |
| **Dersin Önkoşulu** | : | - |
| **Dersin Öğretim Elemanları** | : |  |
| **Dersin Amacı** | : | Bu ders harita okumayı, koordinat sistemlerini, rakım hesaplamasını, haritayı her türlü arazi ve hava şartlarında kullanabilen, araziyi askeri yönden değerlendirebilen ve küresel konumlama cihazını (GPS) kullanabilen personel yetiştirmek ve sorumluluk bölgesi içerisinde başarıyla yerine getirmelerini öğretmeyi amaçlamaktadır.  |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | : | Bu ders sonunda başarılı olan öğrenciler;koordinat sistemlerini, rakım hesaplamasını, haritayı her türlü arazi ve hava şartlarında kullanabilen, araziyi askeri yönden değerlendirebilen ve küresel konumlama cihazını (GPS) kullanabilen, taktik ve teknikler konularında bilgi sahibi olur. |
| **Dersin İçeriği** | : | Jandarmanın harita okumayı, koordinat sistemlerini, rakım hesaplamasını, haritayı her türlü arazi ve hava şartlarında kullanabilen, araziyi askeri yönden değerlendirebilen ve küresel konumlama cihazını (GPS) hakkında bilgiler, (11 hafta teorik 1 Hafta uygulama). |
| **Değerlendirme** | : |  Ara sınav: %40 (Çoktan seçmeli) Final: %60 (Çoktan seçmeli) |
| **Kaynaklar** | : | 1. Harita Bilgisi Ders Kitabı, J.Gn.K.lığı Basımevi, Ankara, 2015
2. KKT 164-3 Harita Bilgisi Talimnamesi, 2002
3. JGYY 125-1 Harita Okuma ve Kullanma Broşürü , 1985
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.****No.** | **PROGRAM YETERLİLİKLERİ** | **Dersin Katkı Düzeyi** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| 1 | Güvenlik Yönetimi alanına ait güncel ders materyalleri, veri tabanları, araç-gereç ve teçhizat ile desteklenmiş ileri düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma. |  |  |  | X |
| 2 | Kolluk yönetimi, adli, mülki, hukuki, idari, siyasi ve beşeri alanlarla ilgili temel kavramları tanımlama, yorumlama ve kullanabilme. |  |  |  | X |
| 3 | Güvenlikle ilgili hizmetin gelişen değişen yapısına uygun olarak kişileri, toplumu ve kamu düzenini olumsuz etkileyen riskleri, tehditleri ve sorunları teorik ve pratik bilgiler doğrultusunda tanımlayabilme, yorumlayabilme, analiz edebilme ve nasıl mücadele edilebileceğine ilişkin çözümler üretebilme becerisine sahip olma. |  |  |  | X |
| 4 | Suç, suçluluk ve ceza adaleti kavramlarını suç teorileri ışığında toplumun sosyal, kültürel ve ekonomik yapısını göz önünde bulundurarak yorumlayabilme, farklı suç türleri için uygun önleyici tedbirleri analiz etme, planlama ve uygulayabilme. |  |  |  | X |
| 5 | Adli, mülki ve askeri görevlerle ilgili süreçleri yönetmek ve öngörülemeyen problemleri çözmek için insiyatif sahibi birey ya da ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. |  |  |  | X |
| 6 | Farklı bilgi ve yeteneklere sahip bireyleri kurumsal hedef ve ideallere hazırlayarak yönlendirebilme.  |  |  |  | X |
| 7 | Güvenlik Yönetimi alanında edindiği farklı disiplinlerdeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek geliştirebilme.  |  |  | X |  |
| 8 | Kendi kendine öğrenme becerisi kazanabilme ve yaşam boyu öğrenmeyi sürdürebilme.  |  |  | X |  |
| 9 | Türkçeyi doğru güzel ve etkin bir biçimde konuşma ve yazma kuralları çerçevesinde kullanabilme. |  |  | X |  |
| 10 | Güvenlik hizmetlerinin etkinliğini artırmak maksadıyla güvenlik hizmeti sunulan bireyler ile toplumu tanıyabilme, iletişim kurabilme ve yönlendirebilme becerisine sahip olma. |  |  | X |  |
| 11 | Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme. |  |  |  | X |
| 12 | En az bir yabancı dile mesleki literatürü takip edebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.  |  |  | X |  |
| 13 | Güvenlik hizmetlerini sağlamak için insan kaynaklar malzeme, donanım, araç ve gereçler ile silahları mevzuat çerçevesinde etkili, ekonomik ve verimli şekilde kullanabilme.  |  |  | X |  |
| 14 | Sosyal, kültürel ve mesleki etik değerlere sahip olma.  |  |  | X |  |
| 15 | Toplumumuzun tarihini, sosyal yapısını ve kültürel değerlerini bilme ve bu konulardaki bölgesel farklılıklara hâkim olma |  |  | X |  |
| 16 | Her türlü hava ve arazi şartlarında mücadele edebilecek zihinsel ve fiziksel yeterliliğe ve bu amaçla teşkil edilen birlikleri sevk ve idare edebilecek liderlik becerisine sahip olma. |  |  | X |  |

|  |
| --- |
| **HARİTA BİLGİSİ** |
| **Hafta** | **Konular**  | **Dersin Öğrenme Çıktıları** |
| **1** | **Harita**-Haritanın Tanımı -Haritanın Önemi-Haritaların Bakımı -Haritaların Emniyeti-Haritaların Eklenmesi -Haritaların Katlanması-Askeri Haritaların Yerine Kullanılabilecek Haritalar-Askeri Haritaların SınıflandırılmasıHaritanın Bölümleri-Haritalara İsim ve Numara Verilmesi | 1. Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2. Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır.  |
| **2** | **Ölçek**-Ölçeğin Tanımı-Ölçek Türleri-Ölçeğin İncelenmesi-Ölçeklerin Karşılaştırılması-Ölçeğin Bulunması -Arazi Uzunluğunun Bulunması -Çizgisel (Grafik) -Ölçek ve Kullanılması | 1 . Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2. Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır |
| **3-4** | **Koordinat Sistemi** -Grid Koordinat Sistemi -Coğrafi Koordinat Sistemi-Askeri Grid Koordinat Sistemi | 1.Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2.Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır. |
| **5** | **Eş Yükselti Eğrileri ve Eğim**-Eşyükselti Eğrileri-Eşyükselti Eğrisi Çeşitleri-Eşyükselti Eğrilerinin Özellikleri-Rakım(Yükseklik ) Bulma -Eğim ve Hesaplanması | 1.Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2,.Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır  |
| **6** | **Arazi Arızaları**- Arazi Arızaları | 1. Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2. Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır |
| **7-8** | **Açı Ölçü Birimleri ve Yönler**- Haritada Kullanılan Açı Ölçü Birimleri- Başlangıç Yönleri- Sapma Açıları ve Sapma Açısı Diyagramı -Haritada İstikamet Açısı Ölçülmesi | 1.Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2.Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır. |
| **9** |  **Pusula Ve Haritanın Yönüne Koyulması**- Pusula ve Kullanılması-Haritanın Yönüne Konulması | 1. Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır.2.Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır |
| **10** | **Arazi Tarifi Ve Arazinin Askeri Yönden İncelenmesi**- Arazi Tarifi -Arazinin Coğrafi Yapısını İnceleme-Araziyi Askeri Yönden Değerlendirme | 1.Bütün Öğrenciler Harita Bilgisi Ders Kitabının, ünite konularını okuyacak ve konu ile ilgili soruları cevaplandırmaya hazır olacaklardır2. Takdim görevi olan öğrenciler takdime hazır olacaklardır  |
| **11-12** | **Coğrafi Bilgi Sistemi ve Coğrafi konumlama sistemi (GPS)**-Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Genel Bilgiler -Coğrafi Bilgi Sistemleri Türleri-Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanma Yolları-Coğrafi Konumlama Sistemleri | - Coğrafi bilgi sistemi hakkında genel bilgileri kavramak.- Coğrafi bilgi sistemleri türlerini bilmek. - Coğrafi bilgi sistemlerinden yararlanma yollarını bilmek - Coğrafî konumlama sistemini kavramak |

|  |
| --- |
| **AKTS KREDİSİ / İŞ YÜKÜ TABLOSU** |
| **FAALİYETLER** | **SAYI** | **SÜRE (Saat)** | **TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)** |
| Teorik Ders | Teorik Anlatım | **11** | **3** | **33** |
| Genel Laboratuar Uygulaması | **1** | **3** | **3** |
| **Pratik Ders** | Sınıf Çalışması |  |  |  |
| Bireysel veya Grup Halinde Çalışma | **12** |  **3** | **36** |
| Ödev Problemlerinin Çözülmesi ve Rapor Olarak Teslimi |  |  |  |
| Dönem Projesi |  |  |  |
| Sunumu / Seminer Hazırlama |  |  |  |
| Diğer Çalışmalar |  |  |  |
| Kısa Sınav (Quiz) |  |  |  |
| Ara Sınav | Sınav | **1** | **1** | **1** |
| Sınav İçin Bireysel Çalışma | **1** | **6** | **6** |
| Final Sınavı | Sınav | **1** | **1** | **1** |
| Sınav İçin Bireysel Çalışma | **1** | **10** | **10** |
| **TOPLAM İŞ YÜKÜ (Saat)** | **90** |
| **AKTS KREDİSİ** | **4** |