

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>MSÜ</b><br/> <b>DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI</b><br/> <b>DENİZCİLİK VE ASKERİ BİLİMLER BÖLÜM</b><br/> <b>BAŞKANLIĞI</b><br/> <b>DERS TANITIM BİLGİLERİ</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Dersin Adı                          | Dersin Kodu | Sınıf / Dönem | Ders Saati (T+U+L) | Kredi | AKTS |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|-------|------|
| Gemicilik ve Askeri Bilimlere Giriş | ASK101      | 1 / Güz       | 2+0+0              | 2     | 2    |

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dersin Dili</b>               | : | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dersin Seviyesi</b>           | : | Lisans, Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dersin Önkoşulu</b>           | : | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dersin Öğretim Elemanları</b> | : | Denizcilik ve Askeri Bilimler Bölüm Bşk.lığı Öğretim Görevlisi (Deniz Subayı)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dersin Amacı</b>              | : | Gemi İdaresi ve Seyir derslerine temel teşkil etmek maksadıyla gemi yapısal elemanları, temel gemicilik terimleri, gemici bağları ve güverte üzerindeki gemi aksamalarının kullanımı ile emniyet tedbirleri konularına ilişkin bilgilerin aktarılmasını sağlamaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | : | <p>Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Gemi tipleri, gemi yapısal elemanları ve gemi aksamaları konusunda genel kavramları bilir,</li> <li>2.İhtiyaç duyduğu gemici bağlarını yapabilir,</li> <li>3.Güverte Nöbetçi Subayı görevleri kapsamında emniyet hususları hakkında bilgi sahibi olur,</li> <li>4.Role Organizasyonu hakkında bilgi sahibi olur ve Role Organizasyonunun gerekliliğini kavrayabilir,</li> <li>5.Seyir hazırlıkları kapsamında yapılacaklar hakkında bilgi sahibi olur ve yorumlayabilir,</li> <li>6.Gemicilik terimlerine aşina olur.</li> </ol> |
| <b>Dersin İçeriği</b>            | : | Gemiciliğe giriş, gemi yapısal elemanları, kaporta ve lumbuzlar, demir ve zincir, yükleme boşaltma donanımları, iskeleler ve usturmaçalar, halatlar ve halat işleri, gemici bağları, gemi vasıtasının hisası ve bandosu, gemi vasıtasında hareket tarzları, gemide role (çalışma düzeni) organizasyonu, seyir hazırlığı, denizde güvenlik, gemi havuzlama işlemleri konularıdır                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                     |   |                                                                        |                               |                                |                 |                                        |
|-------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| <b>Ders Kitabı</b>                  | : |                                                                        |                               |                                |                 |                                        |
|                                     |   | Gemicilik                                                              | MSÜ Yayını                    | Dz. Basımevi<br>Md.lüğü Pendik | 2020            |                                        |
|                                     |   |                                                                        |                               |                                |                 |                                        |
| <b>Diğer Kaynaklar</b>              | : |                                                                        |                               |                                |                 |                                        |
|                                     |   | The Admiralty Manual of Seamanship                                     | -                             | -                              | 2009<br>Edition |                                        |
|                                     |   | The Command Companion of Seamanship<br>Techniques Vol.3                | -                             | -                              | 2000            |                                        |
|                                     |   | Basic Seamanship                                                       | PETER<br>CLISSOLD             | -                              | 1998            |                                        |
| <b>Ödevler ve Projeler</b>          | : | Öğrencilere ders ile ilgili ödev/sunum görevi verilebilir.             |                               |                                |                 |                                        |
| <b>Bilgisayar Kullanımı</b>         | : | Öğrenciler ödevlerini bilgisayar kullanarak yapabilir (zorunlu değil). |                               |                                |                 |                                        |
| <b>Diğer Uygulamalar</b>            | : | Bazı teorik dersler Uygulama Dersliklerinde icra edilebilir.           |                               |                                |                 |                                        |
| <b>Başarı Değerlendirme Sistemi</b> | : |                                                                        |                               |                                |                 |                                        |
|                                     |   | <b>Faaliyetler</b>                                                     |                               | <b>Taban Notu</b>              | <b>Adedi</b>    | <b>Değerlendirmedeki Katsayısı (%)</b> |
|                                     |   | <b>Ara Sınav</b>                                                       |                               | 60                             | 1               | 30%                                    |
|                                     |   | <b>Yarıyıl Değerlendirme</b>                                           | <b>Kısa Sınavlar</b>          | 60                             | 1               | 10%                                    |
|                                     |   |                                                                        | <b>Ödevler</b>                | 60                             | 1               |                                        |
|                                     |   |                                                                        | <b>Projeler</b>               | 60                             | -               |                                        |
|                                     |   |                                                                        | <b>Dönem Ödevi / Projesi</b>  | 60                             | -               |                                        |
|                                     |   |                                                                        | <b>Laboratuvar Uygulaması</b> | 60                             | 1               |                                        |
|                                     |   |                                                                        | <b>Diğer Uygulamalar</b>      | 60                             | -               |                                        |
|                                     |   |                                                                        | <b>Bitirme Sınavı</b>         |                                | 60              | 1                                      |
|                                     |   | <b>Bütünleme Sınavı / NYS</b>                                          |                               | 60                             | -               | %100                                   |
|                                     |   | <b>Çift Ders Sınavı</b>                                                |                               | 60                             | -               | %100                                   |

| HAFTALIK KONULAR |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hafta            | Konular                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                | GEMİCİLİĞE GİRİŞ<br>-Gemiciliğin tarihi, gemilerin genel karakteristikleri.<br>-Gemi tipleri, T.C. Donanmasındaki gemiler, tip göstergeleri.                                                                                                                       |
| 2                | GEMİ YAPISAL ELEMANLARI<br>-Bir gemiyi oluşturan elemanlar.<br>-Güverte ekipmanları.                                                                                                                                                                               |
| 3                | KAPORTALAR, LUMBUZLAR<br>-Kaporta ve lumbuzlar.<br>-Markalama işaretleri.                                                                                                                                                                                          |
| 4                | DEMİR VE ZİNCİR, YÜKLEME BOŞALTMA DONANIMLARI<br>-Demir tipleri<br>-Demirleme donanımı                                                                                                                                                                             |
| 5                | DEMİR VE ZİNCİR, YÜKLEME BOŞALTMA DONANIMLARI<br>-Zincir ve markalanması.<br>-Kreyn ve mataforalar, makaralar, palangalar ve cayraskallar                                                                                                                          |
| 6                | İSKELELER - USTURMAÇALAR<br>-Sancak iskelesi, Harp iskelesi, Vasıta mataforaları, şeytan çarmıhı, traka malzemeleri ve kullanım usulleri.<br>-Usturmaça çeşitleri, muhafaza ve kullanma usulleri.                                                                  |
| 7                | HALATLAR VE HALAT İŞLERİ<br>-Halat çeşitleri, yapıları ve kullanılma yerleri, kalınlık hesabı<br>-Manevrada kullanılan halatların isimleri, manevra komutları.                                                                                                     |
| 8                | ARA SINAV HAFTASI                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9                | GEMİCİ BAĞLARI<br>-Gemicici bağının tanımı ve kullanıldıkları yerler, gemici bağı uygulamaları.<br>-Gemicici bağı uygulamaları.                                                                                                                                    |
| 10               | GEMİ VASITASININ HİSA/BANDOSU VE VASITADA HAREKET TARZLARI<br>-Vasıta mataforaları, vasıtanın albora edilmesi ve bandoya hazırlanması, vasıtanın hisası, emniyet tedbirleri.<br>-Gemi vasıtalarının kullanılma usulleri, malzemeleri ve vasıtada hareket tarzları. |
| 11               | GEMİDE ROLE (ÇALIŞMA DÜZENİ) ORGANİZASYONU<br>-Gemi role esasları, gemi role organizasyonu.<br>-Manevra yerleri ve savaş nöbet yerleri(seyir vardiyası) rolesi                                                                                                     |
| 12               | SEYİR HAZIRLIĞI<br>-Seyrin amacı, güverte branşlarının seyir hazırlığı ve çek listesi.<br>-Liman nöbetçi subayının seyir öncesi hazırlıkları.                                                                                                                      |
| 13               | GEMİDE BAKIM – TUTUM<br>-Gemilerde boya ve raspa işlemleri, boyalı yüzeylerin bakımı, boyanmaması gereken yerler.<br>-Gemilerde kullanılan boyalar, boya ve raspa araçları.                                                                                        |
| 14               | DENİZDE GÜVENLİK<br>-Cansalı filika ve bot malzemeleri, Can yeleği, malzemeleri ve giyim şekilleri.<br>-Çan ve düdükler, Sancaklar, simaforlar, Işıldaklar, İskandiller, Dürbünler, Fenerler.                                                                      |
| 15               | DENİZDE GÜVENLİK<br>-Yangına karşı alınacak emniyet tedbirleri.<br>-İKK ve Sabotaja karşı alınacak emniyet tedbirleri.<br>GEMİ HAVUZLAMA İŞLEMLERİ<br>-Havuzlamanın amacı, havuz tipleri.<br>-Havuzlama hazırlıkları ve işlemleri.                                 |

| AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU               |      |      |                |
|--------------------------------------|------|------|----------------|
| FAALİYETLER                          | SAYI | SÜRE | TOPLAM İŞ YÜKÜ |
| Teorik Ders                          | 14   | 1,5  | 21             |
| Uygulama                             | --   | --   | --             |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi       | 14   | 1    | 14             |
| Ödev Hazırlama                       | 6    | 1    | 6              |
| Proje Hazırlama                      | --   | --   | --             |
| Dönem Projesi Hazırlama              | --   | --   | --             |
| Dönem Projesi Sunumu                 | --   | --   | --             |
| Ödev Sunumu                          | --   | --   | --             |
| Proje Sunumu                         | --   | --   | --             |
| Kısa Sınav                           | --   | --   | --             |
| Ara Sınav                            | 1    | 2    | 2              |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma      | 1    | 5    | 5              |
| Bitirme Sınavı                       | 1    | 2    | 2              |
| Bitirme Sınavı İçin Bireysel Çalışma | 1    | 10   | 10             |
| <b>TOPLAM İŞ YÜKÜ</b>                | 60   |      |                |
| <b>DERSİN AKTS KREDİSİ</b>           | 2    |      |                |

|                       |   |             |
|-----------------------|---|-------------|
| Son Güncelleme Tarihi | : | 20.02.2023  |
| Güncelleyen Kişi      | : | Aytuğ ÇETİN |