

**GEMİ İNŞAATI PROGRAMI - PROGRAMA ÖZGÜ MESLEKİ DERSLER - PROGRAM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ**

| DERS KODU                | DERS TÜRÜ | DERSİN ADI                                      | Programa/alana özgü öğrenim çıktılarını sağlayan mesleki derslerin |    |     |      | PROGRAM ÇIKTISI                                                                       |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |           |                                                 | T                                                                  | U  | K   | AKTS |                                                                                       |
| I. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ    |           |                                                 |                                                                    |    |     |      |                                                                                       |
| GMP1101                  | Z         | Mesleki Matematik                               | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 2    | -                                                                                     |
| GMP1102                  | Z         | Bilgisayar Uygulamaları                         | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC3                                                                                   |
| GMP1103                  | Z         | İmalat İşlemleri I                              | 3                                                                  | 1  | 3,5 | 4    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP1104                  | Z         | Malzeme Bilgisi ve Endüstriyel Malzemeler       | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP1105                  | Z         | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri                  | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| GMP1106                  | Z         | Gemi İnşaatına Giriş                            | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC12                                                                             |
| GMP1107                  | Z         | İş Sağlığı ve Güvenliği                         | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| AIT1101                  | Z         | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I            | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| TDI1101                  | Z         | Türk Dili I                                     | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| YDI1101                  | Z         | Yabancı Dil I                                   | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| GMP1110                  | S         | Gemi Elektrik Sistemleri                        | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP1111                  | S         | Gemi Kazan ve Tesisleri                         | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP1112                  | S         | Gemi Donatıları                                 | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC12, PC14                                                                       |
| GMP1113                  | S         | Deniz Hukuku                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| GMP1114                  | S         | Su Bilimleri ve Çevre                           | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| ATU1199                  | S         | Akademik Türkçe *                               | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| II. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ |           |                                                 |                                                                    |    |     |      |                                                                                       |
| GMP1201                  | Z         | Teknik Resim                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 2    | PC3, PC12                                                                             |
| GMP1202                  | Z         | Gemi Geometrisi                                 | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC12, PC16                                                                       |
| GMP1203                  | Z         | İmalat İşlemleri II                             | 2                                                                  | 2  | 3   | 4    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP1204                  | Z         | İmalat Kalite Kontrol                           | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC2, PC8, PC14                                                                        |
| GMP1205                  | Z         | Termodinamik                                    | 3                                                                  | 0  | 3   | 3    | -                                                                                     |
| GMP1206                  | Z         | Gemi Elemanları                                 | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC12, PC16                                                                       |
| GMP1207                  | Z         | Gemi Makineleri                                 | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC13, PC15                                                                       |
| AIT1201                  | Z         | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II           | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| TDI1201                  | Z         | Türk Dili II                                    | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| YDI1201                  | Z         | Yabancı Dil II                                  | 2                                                                  | 0  | 2   | 2    | -                                                                                     |
| GMP1210                  | S         | Tersane İşletme ve Organizasyonu                | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| GMP1211                  | S         | Gemi Yardımcı Makineleri                        | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC13, PC15                                                                       |
| GMP1212                  | S         | Makine Elemanları                               | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC1, PC15                                                                             |
| GMP1213                  | S         | Denizcilikte Dijitalleşme ve Akıllı Sistemler   | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC3, PC11                                                                             |
| GMP1214                  | S         | Mesleki İngilizce                               | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| GMP1215                  | S         | Meslek Etiği                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | -                                                                                     |
| III. YARIYIL/GÜZ DÖNEMİ  |           |                                                 |                                                                    |    |     |      |                                                                                       |
| GMP2101                  | Z         | Gemi Hidrostatik ve Kararlılık                  | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC4, PC12, PC16                                                                  |
| GMP2102                  | Z         | Gemi Direnci ve Sevki                           | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC4, PC15, PC16                                                                  |
| GMP2103                  | Z         | Kompozit Tekne Üretimi                          | 2                                                                  | 2  | 3   | 4    | PC1, PC6, PC13, PC14                                                                  |
| GMP2104                  | Z         | Akışkanlar Mekanik                              | 3                                                                  | 0  | 3   | 3    | -                                                                                     |
| GMP2105                  | Z         | Bilgisayar Destekli Çizim                       | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 3    | PC3, PC11, PC12                                                                       |
| GMP2110                  | S         | Gemi Motor Bakım Operasyonları                  | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC13, PC14, PC15                                                                 |
| GMP2111                  | S         | İleri Kaynak Teknolojisi                        | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC13                                                                             |
| GMP2112                  | S         | Gemi Mukavemeti                                 | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC4, PC16                                                                        |
| GMP2113                  | S         | Yeşil Mutabakat ve Sürdürülebilirlik Denizcilik | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | -                                                                                     |
| GMP2114                  | S         | Denizcilik Proje Yönetimi                       | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC6, PC14                                                                             |
| GMP2115                  | S         | Hidrolik ve Pnömatik Sistemler                  | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1                                                                                   |
| GMP2116                  | S         | Gemilerde İklimlendirme ve Soğutma              | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1                                                                                   |
| GMP2117                  | S         | Gemi Teorisi                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC13, PC16                                                                       |
| GMP2118                  | S         | Gemi Dizaynı                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC3, PC12, PC14                                                                       |
| GMP2119                  | S         | Ahşap Tekne Üretimi                             | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | PC1, PC13, PC14                                                                       |
| GMP2120                  | S         | Denizcilik İşletmelerinde Liderlik              | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | -                                                                                     |
| GMP2121                  | S         | Girişimcilik                                    | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | -                                                                                     |
| GMP2122                  | S         | Kariyer Planlama                                | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | -                                                                                     |
| HGC1200                  | S         | Gönüllülük Çalışmaları                          | 2                                                                  | 1  | 2,5 | 4    | -                                                                                     |
| IV. YARIYIL/BAHAR DÖNEMİ |           |                                                 |                                                                    |    |     |      |                                                                                       |
| ISU2200                  | Z         | İşyeri Uygulaması                               | 0                                                                  | 18 | 9   | 18   | PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, PC6, PC7, PC8, PC9, PC10, PC11, PC12, PC13, PC14, PC15, PC16 |
| ISE2200                  | Z         | İşyeri Eğitimi                                  | 12                                                                 | 0  | 12  | 12   | PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, PC6, PC7, PC8, PC9, PC10, PC11, PC12, PC13, PC14, PC15, PC16 |