

**GEMİ İNŞAATI ve DENİZCİLİK FAKÜLTESİ**  
**GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2025-2026 GÜZ YARIYILI DERS PROGRAMI**  
**(Bologna)**

| İN        | SAAT          | 1. YIL                                                                                  | 2. YIL                                                                               | 3. YIL                                                                                                                                 | 4. YIL                                                                                                               |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAZARTESİ | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 | MAT1071 Matematik I Gr.34 <b>(Çevrimiçi)</b>                                            |                                                                                      | GIM3041 Gemi Elemanları (I)<br>Gr.1 <b>T.301</b><br>Doç.Dr. İ. Bayer                                                                   | GIM4041 Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Laboratuvarı (I)<br>Gr.1 <b>T.302</b><br>Doç.Dr. A. Safa                     |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 13.00 - 13.50 | KIM1170 Genel Kimya Gr.1 Gr.3 <b>(Çevrimiçi)</b>                                        | GIM2071 Termodinamik I<br>Gr.1 <b>T.301</b><br>Prof.Dr. Y.Üst                        | GIM2071 Termodinamik I<br>Gr.2 <b>T.302</b><br>Doç.Dr. A.S. Karakurt                                                                   | GIM4091 Gemi Mak.Op.ve Bak.<br>Gr.1 <b>T.201</b> Prof.Dr. F. Alarcın                                                 |
|           | 14.00 - 14.50 |                                                                                         |                                                                                      | ATA1031 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I<br><b>(Çevrimiçi)</b>                                                                     |                                                                                                                      |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         | TDB1031Türkçe I <b>(Çevrimiçi)</b>                                                   | GIM3071 Makine Elemanları<br>Gr.1<br><b>T.301</b><br>Dr. Öğr. Üyesi İ. K. Öner                                                         |                                                                                                                      |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 17.00 - 17.50 |                                                                                         | MAT2411 Gr.28 Diferansiyel Denklemler <b>(Çevrimiçi)</b>                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 20.00 - 20.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| SALI      | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 | MDB1031 İleri İngilizce I <b>(Yıldız)</b><br>Gr.14 <b>T.303</b>                         |                                                                                      | GIM3041 Gemi Elemanları (I)<br>Gr.2 <b>T.203</b><br>Doç. Dr. İ. Bayer                                                                  | GIM4322 Enerji Ekonomisi <b>(Univ. Mesleki Seçmeli)</b><br>Gr.1 <b>T.204</b><br>Doç.Dr. A.S. Karakurt                |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         | GIM2021 İş Sağlığı ve Güvenliği<br>Gr.1 <b>T.301</b> Prof. Dr. U. B. Çelebi          |                                                                                                                                        | GIM4321 Gemi Sistemlerinin Analizi (I) <b>(SEC 5)</b><br>Gr.1 <b>T.303 &amp; T.101</b> Dr. Öğr. Üyesi A. Ekmeicioğlu |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4311 Yüksek Hızlı Tekneler <b>(SEC 5)</b><br>Gr.1 <b>T.204</b> Prof. Dr. A. D. Aikan                              |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         | GIM2051 Mekanik<br>Gr.1<br><b>T.301</b><br>Prof. Dr. S. Ekinçi                       | GIM3081 Gemi Makineleri I (I)<br>Gr.1 <b>A.415</b><br>Prof. Dr. G.Gonca                                                                |                                                                                                                      |
|           | 13.00 - 13.50 | GIM1011 Gemi İnş. ve Gemi Mak. Müh. Giriş ve Etik<br>Gr.1 <b>A.403</b> Doç.Dr. E. Turan | GIM2051 Mekanik<br>Gr.2<br><b>T.302</b><br>Prof. Dr. M. Aydın                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 14.00 - 14.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 17.00 - 17.50 | MAT1071 Matematik I Gr.34 <b>B.201 (Yıldız)</b>                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4351 Savaş Gemileri <b>(SEC 6)</b><br>Gr.1 <b>T.301</b> Dr. Öğr. Üyesi A.G. Avcı                                  |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 20.00 - 20.50 |                                                                                         | GIM2062 Araştırma Projesi <b>(Dönem Dışı)</b>                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| ÇARŞAMBA  | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 | GIM1031 Teknik Resim<br>Gr.1 <b>T.303</b><br>Öğr. Gör. Ö. Şahin                         | MAT2411 Diferansiyel Denklemler <b>(Yıldız)</b><br>Gr.27 <b>A.310</b>                | GIM3051 Gemi Hidrostatik ve Stabilitesi<br>Gr.1 <b>T.301</b><br>Prof. Dr. F. Celik                                                     |                                                                                                                      |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3051 Gemi Hidrostatik ve Stabilitesi<br>Gr.2 <b>T.302</b><br>Dr. Öğr. Üyesi Y. A. Özden                                             |                                                                                                                      |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3612 Disiplinlerarası Proje 1 <b>(SEC 3)</b><br>Gr.1 (I) Dr.Öğr. Üyesi Y.A. Özden & Doç.Dr. B.Şener / Gr.2 (I) Doç.Dr. İ.B. Dağçölü | GIM4021 Gemi Yardımcı Makineleri<br>Gr.1 <b>A.416</b><br>Doç.Dr. A. Yurtseven                                        |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 13.00 - 13.50 | GIM1031 Teknik Resim<br>Gr.2 <b>T.303</b><br>Öğr. Gör. Ö. Şahin                         |                                                                                      | GIM3751 Denizde Emniyet ve Güvenlik 1 <b>(SEC 1)</b><br>Gr.1 <b>T.302</b> N. S. Çirak                                                  | GIM4381 İnsansız Deniz Araçlarının Temelleri <b>(SEC 6)</b><br>Gr.1 <b>T.302</b> Dr. Öğr. Üyesi A.G. Avcı            |
|           | 14.00 - 14.50 |                                                                                         | GIM2011 Bilg. Destekli Tasarım (I)<br>Gr.1 <b>T.304</b> Doç.Dr. B. Şener             |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         | GIM2011 Bilg. Destekli Tasarım (I)<br>Gr.2 <b>T.304</b> Doç.Dr. B. Şener             |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 17.00 - 17.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 20.00 - 20.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| PERŞEMBE  | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 |                                                                                         |                                                                                      | MDB2051 İngilizce Okuma ve Konuşma <b>(SEC 2)</b><br>Gr.31 <b>T.303 (Yıldız)</b>                                                       | GIM4081 Elektroteknik ve Gemi Elektrikli (I)<br>Gr.1 <b>A.403</b><br>Prof.Dr. M. E. Başak                            |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         | GIM2061 Sayısal Yöntemler (I)<br>Gr.1 <b>T.301</b> Doç. Dr. Ü. Güneş                 | GIM3361 Temel Denizcilik Bilgisi (I) <b>(SEC 2)</b><br>Gr.1 <b>A.310</b> Doç.Dr. A. Safa                                               | GIM4411 Gemi Ana Makine Tasarımı                                                                                     |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3422 Yat Tasarımı(Dönem Dışı)                                                                                                       | GIM4421 Gemi Yardımcı Makineleri Tasarımı                                                                            |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3432 Gemi Tasarımı(Dönem Dışı)                                                                                                      |                                                                                                                      |
|           | 13.00 - 13.50 | KIM1170L Genel Kimya Gr.1 ve Gr.3 <b>(Davutpaşa)</b>                                    | GIM2421 Mal.ve Gemi Yapı Malzemeleri (I)<br>Gr.1 <b>T.302</b><br>Prof. Dr. Y. Palacı | GIM3071 Makine Elemanları<br>Gr.2<br><b>T.301</b><br>Dr. Öğr. Üyesi İ. K. Öner                                                         |                                                                                                                      |
|           | 14.00 - 14.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 17.00 - 17.50 | FİZ1001 Fizik 1 Gr.9 ve Gr.10 <b>(Davutpaşa)</b>                                        |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 20.00 - 20.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| CUMA      | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 |                                                                                         | GIM2421 Mal.ve Gemi Yapı Malzemeleri (I)<br>Gr.2 <b>T.302</b><br>Prof. Dr. Y. Palacı |                                                                                                                                        | GIM4071 Gemi Mukavemeti (I)<br>Gr.1 <b>B.103</b><br>Dr.Öğr. Üyesi S.T.İnce                                           |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3141 Isı Transferi (İng.)<br>Gr.1 <b>T.301</b> Prof. Dr. S. Bayraktar                                                               |                                                                                                                      |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3422 Yat Tasarımı(Dönem Dışı)                                                                                                       | GIM4411 Gemi Ana Makine Tasarımı                                                                                     |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         |                                                                                      | GIM3432 Gemi Tasarımı(Dönem Dışı)                                                                                                      | GIM4421 Gemi Yardımcı Makineleri Tasarımı                                                                            |
|           | 13.00 - 13.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 14.00 - 14.50 | FİZ1001 Fizik 1 Gr.9 ve Gr.10 <b>(Davutpaşa) (Çevrimiçi)</b>                            |                                                                                      | GIM3141 Isı Transferi (İng.)<br>Gr.2 <b>T.301</b> Prof.Dr. S. Bayraktar                                                                |                                                                                                                      |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 17.00 - 17.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4582 İşletmede Mesleki Eğitim 1 <b>(SEC11)</b><br>Gr.1 Doç. Dr. Çeşgun                                            |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4692 İşletmede Mesleki Eğitim 2 <b>(SEC13)</b><br>Gr.1 Doç. Dr. Çeşgun                                            |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4582 İşletmede Mesleki Eğitim 1 <b>(SEC11)</b><br>G. 2 Doç.Dr. A.S. Karakurt                                      |
| CUMARTESİ | 08.00 - 08.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 09.00 - 09.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 10.00 - 10.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 11.00 - 11.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 12.00 - 12.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 13.00 - 13.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 14.00 - 14.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 15.00 - 15.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 16.00 - 16.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 17.00 - 17.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        | GIM4000 Bitirme Çalışması <b>(Dönem Dışı)</b>                                                                        |
|           | 18.00 - 18.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|           | 19.00 - 19.50 |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                      |

**Faculty of Naval Architecture and Maritime**  
**Department of Naval Architecture and Marine Engineering**  
**2025-2026 Fall Semester Undergraduate Course Schedule**  
**(Bologna)**

| Day       | Time          | 1st Year                                                                                                             | 2nd Year                                                                    | 3rd Year                                                                        | 4th Year                                                                                                       |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONDAY    | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 | MAT1071 Mathematics 1 Gr.34 (Online)                                                                                 |                                                                             | GIM3041 Ship Structural Elements (E)<br>Gr.1 T.301<br>Assoc. Prof. Dr. İ. Bayer | GIM4041 Naval Architecture and Marine Engineering Lab (E)<br>Gr.1 T.302<br>Assoc. Prof. Dr. A. Safa            |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 |                                                                                                                      | GIM2071 Thermodynamics 1<br>Gr.1 T.301<br>Prof. Dr. Y.Üst                   | GIM2071 Thermodynamics 1<br>Gr.2 T.302<br>Assoc. Prof. Dr. A.S. Karakurt        |                                                                                                                |
|           | 13:00 - 13:50 |                                                                                                                      |                                                                             | ATA1031 Principles of Atatürk and History of Modern Turkey 1 (Online)           | GIM4091 Operation and Maintenance of Marine Machinery.<br>Gr.1 T.201 Prof. Dr. F. Aların                       |
|           | 14:00 - 14:50 | KIM1170 General Chemistry Gr.1 Gr.3 (Online)                                                                         |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 |                                                                                                                      |                                                                             | GIM3071 Machine Elements<br>Gr.1<br>T.301<br>Asst. Prof. Dr. İ. K. Öner         |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 20:00 - 20:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
| TUESDAY   | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 | MDB1031 Advanced English 1 (Yıldız)<br>Gr.14 T.303                                                                   | GIM2021 Occupational Health and Safety<br>Gr.1 T.301 Prof. Dr. U. B. Çelebi | GIM3041 Ship Structural Elements (E)<br>Gr.2 T.203<br>Assoc. Prof. Dr. İ. Bayer | GIM4322 Economics of Energy (University Professional Elective)<br>Gr.1 T.204<br>Assoc. Prof. Dr. A.S. Karakurt |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 | GIM1011 Introduction to Naval Architecture and Marine Engineering and Ethics<br>Gr.1 A.403 Assoc. Prof. Dr. E. Turan |                                                                             |                                                                                 | GIM4321 Analysis of Ship Systems (E) (ELC 5)<br>Gr.1 T.303 & T.101 Asst. Prof. Dr. A. Ekmekcioğlu              |
|           | 13:00 - 13:50 |                                                                                                                      | GIM2051 Mechanics<br>Gr.1 T.301<br>Prof. Dr. S. Ekinici                     | GIM2051 Mechanics<br>Gr.2 T.302<br>Prof. Dr. M. Aydın                           | GIM4311 High Speed Vessels (ELC 5)<br>Gr.1 T.204 Prof. Dr. A. D. Alkan                                         |
|           | 14:00 - 14:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 | MAT1071 Mathematics 1 Gr.34 B.201 (Yıldız)                                                                           |                                                                             | GIM3081 Ship Machinery II (E)<br>Gr.1 A.415<br>Prof. Dr. G.Gonca                |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 20:00 - 20:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
| WEDNESDAY | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 13:00 - 13:50 | GIM1031 Technical Drawing<br>Gr.2 T.303<br>Lect. Ö. Şahin                                                            |                                                                             | GIM3051 Ship Hydrostatics and Stability<br>Gr.1 T.301<br>Prof. Dr. F. Çelik     | GIM3051 Ship Hydrostatics and Stability<br>Gr.2 T.302<br>Asst. Prof. Dr. Y. A. Özden                           |
|           | 14:00 - 14:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 20:00 - 20:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
| THURSDAY  | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 13:00 - 13:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 14:00 - 14:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 20:00 - 20:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
| FRIDAY    | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 13:00 - 13:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 14:00 - 14:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 20:00 - 20:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
| SATURDAY  | 08:00 - 08:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 09:00 - 09:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 10:00 - 10:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 11:00 - 11:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 12:00 - 12:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 13:00 - 13:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 14:00 - 14:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 15:00 - 15:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 16:00 - 16:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 17:00 - 17:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 18:00 - 18:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |
|           | 19:00 - 19:50 |                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                 |                                                                                                                |