

University of Kyrenia  
Maritime Vocational School  
Department of Marine Transportation and Management

| 1 <sup>st</sup> Semester |                                                          |                                           |     |    |    |    |    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|----|----|----|----|
| Code                     | Course Name                                              | Ders Adı                                  | C/E | T  | P  | C  | E  |
| MTH101                   | Calculus I                                               | Analiz I                                  | C   | 4  | 0  | 4  | 3  |
| NAV101                   | Navigation I                                             | Navigasyon I                              | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| SEA101                   | Seamanship I                                             | Gemicilik I                               | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| SAF101                   | Maritime Safety I                                        | Denizde Güvenlik I                        | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| CFM101                   | Chemistry for Mariners                                   | Deniz Kimyası                             | C   | 2  | 2  | 3  | 2  |
| MPH101                   | Physics for Mariners I                                   | Denizciler için Fizik I                   | C   | 3  | 2  | 4  | 3  |
| TUR101                   | Turkish I: Written Expression                            | Türkçe I: Yazılı Anlatım                  | C   | 2  | 0  | 2  | 2  |
| AIT101                   | Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I | Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi I  | C   | 2  | 0  | 2  | 2  |
| MRE101                   | General Aspects of Marine Engineering                    | Gemi Makineleri Mühendisliğinin Temelleri | C   | 2  | 0  | 2  | 3  |
| ENG101                   | English I                                                | İngilizce I                               | CE  | 3  | 0  | 3  | 3  |
| TE**                     | Technical Elective                                       | Teknik Seçmeli                            | E   | 3  | 0  | 3  | 3  |
| Total                    |                                                          |                                           |     | 27 | 10 | 32 | 30 |

| 3 <sup>rd</sup> Semester |                                            |                                                |     |    |    |    |    |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|
| Code                     | Course Name                                | Ders Adı                                       | C/E | T  | P  | C  | E  |
| SIM201                   | Simulator                                  | Simülatör                                      | C   | 1  | 4  | 3  | 5  |
| SHA201                   | Ship Handling                              | Gemi Elleçleme                                 | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| SAF201                   | Maritime Safety III                        | Denizde Güvenlik III                           | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| MET201                   | Maritime Meteorology                       | Deniz Meteorolojisi                            | C   | 1  | 2  | 2  | 2  |
| COM201                   | Marine Communication                       | Denizde Haberleşme                             | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| GMS201                   | Global Maritime Distress and Safety System | Küresel Denizcilik Tehlike ve Güvenlik Sistemi | C   | 1  | 4  | 3  | 4  |
| MEN201                   | Maritime English                           | Denizcilik İngilizcesi                         | CE  | 3  | 0  | 3  | 3  |
| CSB201                   | Chartering and Shipbroking                 | Gemi Kiralama ve Brokerlik                     | CE  | 3  | 0  | 3  | 3  |
| MEL201                   | Introduction to Marine Electronics         | Gemi Elektronikğine Giriş                      | CE  | 2  | 2  | 3  | 4  |
| Total                    |                                            |                                                |     | 17 | 18 | 26 | 30 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Total No. of Courses   | 40  |
| Total No. of Electives | 9   |
| Total No. of Credits   | 121 |

| 2 <sup>nd</sup> Semester |                                                           |                                           |     |    |   |    |    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|----|---|----|----|
| Code                     | Course Name                                               | Ders Adı                                  | C/E | T  | P | C  | E  |
| MTH102                   | Calculus II                                               | Analiz II                                 | C   | 4  | 0 | 4  | 3  |
| NAV102                   | Navigation II                                             | Navigasyon II                             | C   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| SEA102                   | Seamanship II                                             | Gemicilik II                              | C   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| SAF102                   | Maritime Safety II                                        | Denizde Güvenlik II                       | C   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| MPH102                   | Physics for Mariners II                                   | Denizciler için Fizik II                  | C   | 3  | 2 | 4  | 3  |
| WAT102                   | Standards of Watchkeeping                                 | Vardiya Standartları                      | C   | 4  | 0 | 4  | 2  |
| TUR102                   | Turkish II: Verbal Expression                             | Türkçe II: Sözlü Anlatım                  | C   | 2  | 0 | 2  | 2  |
| AIT102                   | Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution II | Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi II | C   | 2  | 0 | 2  | 2  |
| ENG102                   | English II                                                | İngilizce II                              | CE  | 3  | 0 | 3  | 3  |
| CMP102                   | Introduction to Information Technologies                  | Bilişim Teknolojilerine Giriş             | CE  | 3  | 0 | 3  | 3  |
| TE**                     | Technical Elective                                        | Teknik Seçmeli                            | E   | 3  | 0 | 3  | 3  |
| Total                    |                                                           |                                           |     | 30 | 8 | 34 | 30 |

| 4 <sup>th</sup> Semester |                               |                               |     |    |    |    |    |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|----|----|----|----|
| Code                     | Course Name                   | Ders Adı                      | C/E | T  | P  | C  | E  |
| NAV202                   | Navigation III                | Navigasyon III                | C   | 3  | 2  | 4  | 5  |
| SAF202                   | Maritime Safety IV            | Denizde Güvenlik IV           | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| NRC202                   | Ship Construction             | Gemi İnşa                     | C   | 3  | 0  | 3  | 3  |
| FMC202                   | First Aid and Medical Care    | İlk Yardım ve Tıbbi Bakım     | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| NAV204                   | Electronic Aids to Navigation | Elektronik Seyir Yardımcıları | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| CRG202                   | Cargo Handling and Stability  | Yük Elleçleme ve Denge        | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| TSM202                   | Technical Ship Management     | Teknik Deniz İşletmeciliği    | C   | 2  | 2  | 3  | 3  |
| LAW202                   | Maritime Law and Conventions  | Deniz Hukuku ve Sözleşmeler   | C   | 4  | 0  | 4  | 4  |
| TE**                     | Technical Elective            | Teknik Seçmeli                | E   | 3  | 0  | 3  | 3  |
| Total                    |                               |                               |     | 23 | 12 | 29 | 30 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Percentage of Electives | 23% |
| Total ECTS              | 120 |

Key:

|                                            |                               |                          |            |         |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|---------|
| C/E: Compulsory/Elective (Please indicate) | T: Hours of Theoretical Study | P: Hours of Practice/Lab | C: Credits | E: ECTS |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|---------|

University of Kyrenia  
Maritime Vocational School  
Department of Marine Transportation and Management  
Elective Course List

| * | Code | Course Name        | Ders Adı       | Code   | Course Detail                                               | Ders Detayı                                       | C/E | T | P | C | E | Semester     |
|---|------|--------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|--------------|
| 1 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MMD101 | Introduction to Shipping                                    | Deniz Taşımacılığına Giriş                        | E   | 3 | 0 | 3 | 3 | 1st Semester |
| 2 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MMD103 | Introduction to Yachting I                                  | Yatçılığa Giriş I                                 | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |              |
| 3 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MEC101 | Technical Drawing I                                         | Teknik Çizim I                                    | E   | 2 | 2 | 3 | 3 |              |
| 4 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MEC209 | Strenght of Materials                                       | Malzemelerin Mukavemeti                           | E   | 2 | 2 | 3 | 3 | 2nd Semester |
| 5 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MMD208 | Ship Management                                             | Geminin Ticari Yönetimi                           | E   | 2 | 2 | 3 | 4 |              |
| 6 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MED201 | Operation and Maintenance of Main and Auxiliary Machinery I | Ana ve Yardımcı Makinelerin Operasyon ve Bakımı I | E   | 2 | 2 | 3 | 4 |              |
| 7 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MEC204 | Dynamics                                                    | Dinamik                                           | E   | 3 | 0 | 3 | 3 | 4th Semester |
| 8 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MMD204 | Port and Terminal Operations                                | Liman ve Terminal Operasyonları                   | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |              |
| 9 | TE** | Technical Elective | Teknik Seçmeli | MTH301 | Numerical Analysis for Engineers                            | Mühendislik İçin Sayısal Analiz                   | E   | 3 | 0 | 3 | 3 |              |