

|                                                                                                  |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| 広島商船高等専門学校                                                                                       |                                                                 | 開講年度                            | 令和05年度 (2023年度)                      |                                 | 授業科目                                  | 校内練習船実習                                 |  |
| 科目基礎情報                                                                                           |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 科目番号                                                                                             | 1932220                                                         |                                 |                                      | 科目区分                            | 専門 / 必修                               |                                         |  |
| 授業形態                                                                                             | 実験・実習                                                           |                                 |                                      | 単位の種別と単位数                       | 履修単位: 2                               |                                         |  |
| 開設学科                                                                                             | 商船学科（機関コース）                                                     |                                 |                                      | 対象学年                            | 3                                     |                                         |  |
| 開設期                                                                                              | 通年                                                              |                                 |                                      | 週時間数                            | 2                                     |                                         |  |
| 教科書/教材                                                                                           | 実習ノート(サリレポート) 、 指示された教科書及び辞書                                    |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 担当教員                                                                                             | 大内 一弘,金川 静子                                                     |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 到達目標                                                                                             |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| (1)航海当直、機関当直を通して船員としての自覚及び基本を身につける。<br>(2)機関室内機器の名称と用途を覚える。<br>(3)機関室内補機を作動できる。<br>(4)主機関を始動できる。 |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| ルーブリック                                                                                           |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  | 理想的な到達レベルの目安                                                    |                                 | 標準的な到達レベルの目安                         |                                 | 未到達レベルの目安                             |                                         |  |
| 評価項目1                                                                                            | 航海当直、機関当直を通して船員としての自覚及び基本を身につけ指導が実践できる。                         |                                 | 航海当直、機関当直を通して船員としての自覚及び基本を身につけ活用できる。 |                                 | 航海当直、機関当直を通して船員としての自覚及び基本を身につけ活用できない。 |                                         |  |
| 評価項目2                                                                                            | 機関室内機器の名称と用途を覚えて機器配置の場所も理解活用している。                               |                                 | 機関室内機器の名称と用途を覚え活用する。                 |                                 | 機関室内機器の名称と用途を覚え活用できない。                |                                         |  |
| 評価項目3                                                                                            | 機関室内補機を手順良く作動活用できる。                                             |                                 | 機関室内補機を作動を実践できる。                     |                                 | 機関室内補機を作動を実践できない。                     |                                         |  |
|                                                                                                  | 主機関の始動が手順良く実践できる。                                               |                                 | 主機関を始動を実践できる。                        |                                 | 主機関を始動を実践できない。                        |                                         |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                    |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 教育方法等                                                                                            |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 概要                                                                                               | 校内練習船「広島丸」で泊を伴う実習を行い専門的知識・技術とその活用力の取得し、第一種養成施設としての必要履修科目を満たす。   |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                        | 船内において、座学による講義と機関室内にて実技で授業を行う。                                  |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 注意点                                                                                              | 集合時間の厳守，服装（実習服，制服）等の身だしなみなど一般常識を守る。又，安全上実習場所が，海の上であることを再認識しておく。 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                     |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                              |                                                                 | <input type="checkbox"/> ICT 利用 |                                      | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |                                       | <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |  |
| 授業計画                                                                                             |                                                                 |                                 |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 週                               | 授業内容                                 |                                 | 週ごとの到達目標                              |                                         |  |
| 前期                                                                                               | 1stQ                                                            | 1週                              | 船舶用務                                 |                                 | 船内要務、航海実務、運航概要                        |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 2週                              | 当直実習                                 |                                 | 機関運転法、航海当直法、停泊当直法                     |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 3週                              | 運用実習                                 |                                 | 操船法、出入港法                              |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 4週                              | 航海実習                                 |                                 | 航海計器の取扱い、沿岸、天文、電波の各航法                 |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 5週                              | 機関管理                                 |                                 | 機器、装着性能検査、管理、点検、整備                    |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 6週                              | 保安応急法                                |                                 | 保安応急部署及び応急運転                          |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 7週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 8週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  | 2ndQ                                                            | 9週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 10週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 11週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 12週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 13週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 14週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 15週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 16週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
| 後期                                                                                               | 3rdQ                                                            | 1週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 2週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 3週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 4週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 5週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 6週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 7週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 8週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  | 4thQ                                                            | 9週                              |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 10週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 11週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 12週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |
|                                                                                                  |                                                                 | 13週                             |                                      |                                 |                                       |                                         |  |

|         |    |     |      |    |         |     |     |
|---------|----|-----|------|----|---------|-----|-----|
|         |    | 14週 |      |    |         |     |     |
|         |    | 15週 |      |    |         |     |     |
|         |    | 16週 |      |    |         |     |     |
| 評価割合    |    |     |      |    |         |     |     |
|         | 試験 | 発表  | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計  |
| 総合評価割合  | 25 | 0   | 50   | 0  | 0       | 25  | 100 |
| 基礎的能力   | 0  | 0   | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |
| 専門的能力   | 25 | 0   | 50   | 0  | 0       | 25  | 100 |
| 分野横断的能力 | 0  | 0   | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |