

|                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|--|
| 弓削商船高等専門学校                                                           |      | 開講年度                                                                                                                                                                                                                                              | 令和05年度 (2023年度) |                                 | 授業科目     | 特別講義 5                                  |  |
| 科目基礎情報                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 科目番号                                                                 |      | 0105                                                                                                                                                                                                                                              |                 | 科目区分                            |          | 専門 / 選択                                 |  |
| 授業形態                                                                 |      | 授業                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 単位の種別と単位数                       |          | 学修単位: 1                                 |  |
| 開設学科                                                                 |      | 情報工学科                                                                                                                                                                                                                                             |                 | 対象学年                            |          | 5                                       |  |
| 開設期                                                                  |      | 通年                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 週時間数                            |          | 0.5                                     |  |
| 教科書/教材                                                               |      | 各自の目標に応じて準備すること。                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                 |          |                                         |  |
| 担当教員                                                                 |      | 徳田 誠                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                 |          |                                         |  |
| 到達目標                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 情報工学を専門とするエンジニアとしての将来像を具体的に見定め、自ら目標を設定して、専門的な知識や自己管理による学習習慣を身につけさせる。 |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 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                               |  |
| 自らのキャリアプランに基づいて、計画的に学習することができる。                                      |      | 目標・計画を設定し、具体的に行動することができる。                                                                                                                                                                                                                         |                 | 目標を設定することができる。                  |          | キャリアプランについて、具体的なイメージを持ってない。             |  |
| 自らの目標に基づいて努力を重ね、資格取得等の成果が得られる                                        |      | 計画に基づき、資格取得が達成できる。                                                                                                                                                                                                                                |                 | 継続的な努力を重ね、技能向上を確認することができる。      |          | 継続的な努力をすることが出来ず、技能の向上が認められない。           |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 専門 A1 専門 A2 教養 C1 教養 C2 教養 D1 教養 D2 専門 E1 専門 E2                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 教育方法等                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 概要                                                                   |      | 情報工学科特別講義単位認定基準に基づいて、学生が取得した資格について単位を認定する。主な資格として、数学検定準1級、英語検定2級、TOEIC450点以上、工業英語検定準2級、CAD利用技術者検定1級、品質管理検定2級、基本情報技術者、情報セキュリティマネジメント、G検定等がある。                                                                                                      |                 |                                 |          |                                         |  |
| 授業の進め方・方法                                                            |      | 基本的には、自学自習により資格を取得を目指す。<br>なお、本授業の評価は、得点ではなく、合格か不合格で行われる。                                                                                                                                                                                         |                 |                                 |          |                                         |  |
| 注意点                                                                  |      | ・各年次ごとに単位認定できる資格は情報工学科において別途定める（教室に掲示する別表を参照すること）。<br>・新規の事例については学科において検討する。<br>・週末の受験を優先させ、できる限り平日の授業不参加を減らすよう努めること。<br>・前年度2月1日から今年度1月31日までに取得した資格を、今年度分として扱う。今年度2月1日以降に取得したものは、翌年度に繰り越すものとする。<br>・2月上旬に、学級担任または副担任から、根拠書類（合格証書など）の確認について指示がある。 |                 |                                 |          |                                         |  |
| 実務経験のある教員による授業科目                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                 |          |                                         |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                | 準備              |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 2週                                                                                                                                                                                                                                                | 自主学習            |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 3週                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 4週                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 5週                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 6週                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                 |          |                                         |  |
|                                                                      |      | 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         |  |        |         |     |     |
|              |  | 成果物・実技 | ポートフォリオ | その他 | 合計  |
| 総合評価割合       |  | 0      | 0       | 100 | 100 |
| 知識の基本的な理解    |  | 0      | 0       | 50  | 50  |
| 主体的・継続的な学習意欲 |  | 0      | 0       | 40  | 40  |
| 態度・志向性(人間力)  |  | 0      | 0       | 10  | 10  |