

|                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------|--|
| 熊本高等専門学校                                                                                                                                                                                                      |      | 開講年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 令和04年度 (2022年度) |                                 | 授業科目        | 専門特別セミナー                                |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                          |      | 0065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 | 科目区分                            |             | 専門 / 選択                                 |  |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                          |      | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 単位の種別と単位数                       |             | 履修単位: 1                                 |  |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                          |      | 機械知能システム工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | 対象学年                            |             | 3                                       |  |
| 開設期                                                                                                                                                                                                           |      | 集中                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 週時間数                            |             |                                         |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                          |      | 毛利 存,山下 徹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                 |             |                                         |  |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 1.自分の興味や適性を考えながら、実力にあった到達目標を設定して取り組める。<br>2.目標実現に必要な資料や情報を集め、それらを受験準備等に活用していくことができる。<br>3.目標実現するための過程を考え、試験までの時間的制約の中で、実施計画が立てられる。<br>4.与えられた条件の下で、受験準備等に取り組み、自らの実力養成がはかれる。<br>5.目標とした試験等を実際受験して、当初の目標が達成できる。 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| ループリック                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                               |      | 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                                                                                                                                                                                                         |      | (各活動の実施計画による)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | (各活動の実施計画による)                   |             | (各活動の実施計画による)                           |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 学習・教育到達度目標 3-2 学習・教育到達度目標 3-3 学習・教育到達度目標 6-3                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                 |             |                                         |  |
| 概要                                                                                                                                                                                                            |      | 本セミナーは、下記に示すような外部試験あるいは資格取得への挑戦を支援し、これらに成功した場合には、修得単位として認定するプログラムである。本年度の支援予定は以下のとおり：<br>a)技術士第一次試験（全学年対象）、b)危険物取扱者試験（全学年対象）、c)TOEIC試験（全学年対象）、d)CSWA・CSWP認定試験（全学年対象）<br>なお、上記以外の資格取得や他大学・他高専での単位修得、あるいは企業等が行うセミナーへの参加についても本単位を発行することがあるので、該当すると思われる場合には担当教員に申し出ること。上記以外での資格試験でのこれまでの単位発行の事例として、機械設計技術者試験、基本情報技術者、初級システムアドミニ、情報セキュリティアドミニ、テクニカルエンジニア試験、第3種電気主任技術者(理論)等がある。 |                 |                                 |             |                                         |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                     |      | 本セミナーでは、学校外の様々な外部試験や資格取得への挑戦を支援することで、各自の自主的で継続的な学習スタイル確立の出発点としてほしい。具体的には、各学年で適当と思われる試験等を紹介し、4校時や放課後等を利用してその受験対策を行う。上に掲げたテーマについては、自由に参加できるので、希望者は年度当初のガイダンスに参加して、担当教員に申し出ること。<br>本セミナー単位は、基本的に受験した試験や講座等の合格をもって発行する。TOEICは400点以上をもって合格とする。評価は、まとめのレポート等を参考に、受験結果を基準に「合格」とする。                                                                                               |                 |                                 |             |                                         |  |
| 注意点                                                                                                                                                                                                           |      | 本セミナーは、生涯にわたる自主的な学習の第一歩として開講する。各自、自分の個性にあわせ、将来を見据えて、積極的に参加してほしい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                 |             |                                         |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 各活動の実施計画による     |                                 | 各活動の実施計画による |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                               |      | 2週                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                 |             |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                               |      | 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 |  |  |

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

| 分類 | 分野 | 学習内容 | 学習内容の到達目標 | 到達レベル | 授業週 |
|----|----|------|-----------|-------|-----|
|----|----|------|-----------|-------|-----|

評価割合

|         | 資格試験 | 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  | 100  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 100 |
| 基礎的能力   | 0    | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |
| 専門的能力   | 100  | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 100 |
| 分野横断的能力 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0       | 0   | 0   |