

|                                                                     |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 鹿児島工業高等専門学校                                                         |                                                                                              | 開講年度                            | 令和05年度 (2023年度)                                         |                                                                                                                                                    | 授業科目                                                             | 工場実習                                    |
| 科目基礎情報                                                              |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 科目番号                                                                | 0077                                                                                         |                                 | 科目区分                                                    | 専門 / 選択                                                                                                                                            |                                                                  |                                         |
| 授業形態                                                                | 実験・実習                                                                                        |                                 | 単位の種別と単位数                                               | 履修単位: 1                                                                                                                                            |                                                                  |                                         |
| 開設学科                                                                | 情報工学科                                                                                        |                                 | 対象学年                                                    | 4                                                                                                                                                  |                                                                  |                                         |
| 開設期                                                                 | 集中                                                                                           |                                 | 週時間数                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 教科書/教材                                                              | なし                                                                                           |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 担当教員                                                                | 情報 未定                                                                                        |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 到達目標                                                                |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 4日間もしくはそれ以上の期間、企業での業務を通して仕事を体験し、企業において必要なコミュニケーション能力や企業の社会的責任を理解する。 |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 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                                                               | 技術者としての社会的責任を自覚できる。職業意識の向上があり、自ら社会的責任を果たすための行動ができる。                                          |                                 | 技術者としての社会的責任を自覚できる。職業意識の向上がある。                          |                                                                                                                                                    | 技術者としての社会的責任を自覚できない。職業意識の向上がない。                                  |                                         |
| 評価項目2                                                               | 与えられた実習テーマに対し、これまでに学んだ専門知識や現場での学習をもとに、自ら考えた行動により課題を解決し、まとめることができる。                           |                                 | 与えられた実習テーマに対し、これまでに学んだ専門知識や現場での学習をもとに課題を解決し、まとめることができる。 |                                                                                                                                                    | 与えられた実習テーマに対し、これまでに学んだ専門知識や現場での学習を活かすことができない。課題を解決し、まとめることができない。 |                                         |
| 評価項目3                                                               | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を理解することができ、それに対する自らの意見を説明できる。                                            |                                 | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を理解することができる。                        |                                                                                                                                                    | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を理解することができない。                                |                                         |
| 学科の到達目標項目との関係                                                       |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 本科（準学士課程）の学習・教育到達目標 3-d 本科（準学士課程）の学習・教育到達目標 4-a                     |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 教育方法等                                                               |                                                                                              |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 概要                                                                  | これまで、座学によって学んだ知識あるいは工学実験で学んだ内容が、実際の企業でどのように応用されているかを理解する。また、実社会における技術者としての心構えを学ぶ。            |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 授業の進め方・方法                                                           | 受け入れ先企業の方針に従う。                                                                               |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 注意点                                                                 | 企業では、参加学生のために時間と労力を割いているので、そのことを念頭に、礼儀に失することなく社会人としてのマナーを考えながら行動すること。また、実習中は積極的に質問することにつとめる。 |                                 |                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                  |                                         |
| 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                              | 原則として、受入企業に4日間以上出向き、企業から提供される実習テーマに基づいて実習を行なう。          | (1) 技術者としての社会的責任を自覚し、職業意識の向上を図ることができる。<br>(2) 与えられた実習テーマに対し、これまでに学んだ専門知識や現場での学習をもとに課題を解決し、まとめる能力を養うことができる。<br>(3) 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を理解することができる。 |                                                                  |                                         |
|                                                                     |                                                                                              | 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    |    |                                                               |           |       |     |
|         |    | 当該企業の指導責任者による評価や実習報告書<br>および インターンシップ実施説明会の受講態<br>度等をもとに合否で評価 |           | 合計    |     |
| 総合評価割合  |    | 100                                                           |           | 100   |     |
| 基礎的能力   |    | 0                                                             |           | 0     |     |
| 専門的能力   |    | 100                                                           |           | 100   |     |
| 分野横断的能力 |    | 0                                                             |           | 0     |     |