

|                                                                                   |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 鹿児島工業高等専門学校                                                                       |                                                                                      | 開講年度 | 平成30年度 (2018年度)                                                              |                    | 授業科目                                                             | 工場実習 |
| 科目基礎情報                                                                            |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 科目番号                                                                              | 0065                                                                                 |      | 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                                                                              | 電気電子工学科                                                                              |      | 対象学年                                                                         | 4                  |                                                                  |      |
| 開設期                                                                               | 後期                                                                                   |      | 週時間数                                                                         | 2                  |                                                                  |      |
| 教科書/教材                                                                            | インターンシップ実施要項、受入企業の各種パンフレット、カタログ、資料等                                                  |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 担当教員                                                                              | 中村 格                                                                                 |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 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説明できる能力を養うことを目標とする。 |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 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                                                        |      |
| 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。                                             | 技術者としての社会的責任の自覚、職業意識の向上を十分に図ることができる。                                                 |      | 技術者としての社会的責任の自覚、職業意識の向上について不十分な部分があるが、概ね図ることができる。                            |                    | 技術者としての社会的責任の自覚、職業意識の向上を図ることが不十分である。                             |      |
| 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。                   | 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、まとめる能力を十分に養うことができる。                      |      | 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、まとめる能力について不十分な部分があるが、概ね養うことができる。 |                    | 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、まとめる能力を養うことが不十分である。  |      |
| 3. 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を把握することができる。                                               | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を十分に把握できている。                                                     |      | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題について不十分な部分があるが、概ね把握できている。                                |                    | 技術者が直面する産業社会での問題点や課題の把握が不十分である。                                  |      |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                     |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 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習得する。また、実社会における技術者としての心構えを身につける。 |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 授業の進め方・方法                                                                         | 実習中は積極的に質問することに努める。                                                                  |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 注意点                                                                               | 企業では、参加学生のために時間と労力を割いて頂いているので、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。             |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
| 授業計画                                                                              |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
|                                                                                   |                                                                                      | 週    | 授業内容                                                                         |                    | 週ごとの到達目標                                                         |      |
| 後期                                                                                | 3rdQ                                                                                 | 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。                           |      |
|                                                                                   |                                                                                      | 2週   |                                                                              |                    | (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。 |      |
|                                                                                   |                                                                                      | 3週   |                                                                              |                    | (3) 技術者が直面する産業社会での問題点や課題を把握することができる。                             |      |
|                                                                                   |                                                                                      | 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                                                                              |                                                                                      |      |                                                                              |                    |                                                                  |      |
|                                                                                   | 当該企業の指導責任者による評価                                                                      |      | 実習報告書                                                                        | インターンシップ実施説明会の受講態度 |                                                                  | 合計   |
| 総合評価割合                                                                            | 0                                                                                    |      | 0                                                                            | 0                  |                                                                  | 0    |
| 基礎的能力                                                                             | 0                                                                                    |      | 0                                                                            | 0                  |                                                                  | 0    |
| 専門的能力                                                                             | 合否で評価                                                                                |      | 合否で評価                                                                        | 合否で評価              |                                                                  | 0    |
| 分野横断的能力                                                                           | 0                                                                                    |      | 0                                                                            | 0                  |                                                                  | 0    |