

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 大分工業高等専門学校                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 開講年度                            | 令和05年度 (2023年度)                        | 授業科目                                                             | 校外実習                                |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 科目番号                                                                                                                                                    | R05M427                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 | 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                                                                                                                                                    | 機械工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 対象学年                                   | 4                                                                |                                     |
| 開設期                                                                                                                                                     | 通年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | 週時間数                                   | 1                                                                |                                     |
| 教科書/教材                                                                                                                                                  | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 担当教員                                                                                                                                                    | 竹尾 恭平                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 到達目標                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| (1) プロジェクトによる体験を通して、問題を解決する手段や方法を理解する。(報告書, 報告会)<br>(2) 自分の専門分野が実務のどの部分に貢献できるのかを明確にする。(報告書, 報告会)<br>(3) 社会から期待される技術者像・人物像を的確に把握し、その心構えが出来ること。(報告書, 報告会) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 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                           |
| 到達目標(1)                                                                                                                                                 | プロジェクトによる体験を通して、問題を解決する手段や方法を十分に体得する                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | プロジェクトによる体験を通して、問題を解決する手段や方法の基本を理解する   |                                                                  | プロジェクトによる体験を通して、問題を解決する手段や方法を理解できない |
| 到達目標(2)                                                                                                                                                 | 自分の専門分野が実務のどの部分に貢献できるのかを明確に理解する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | 自分の専門分野が実務のどの部分に貢献できるのかをおおよそ理解する       |                                                                  | 自分の専門分野が実務のどの部分に貢献できるのかが分からない       |
| 到達目標(3)                                                                                                                                                 | 社会から期待される技術者像・人物像を的確に把握し、その心構えが出来ること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 社会から期待される技術者像・人物像をおおよそ把握し、その心構えが出来ること。 |                                                                  | 社会から期待される技術者像・人物像が把握できず、心構えが出来ない    |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 学習・教育目標 (D2)<br>JABEE 1.2(d)(4)                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 教育方法等                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 概要                                                                                                                                                      | (実践的教育科目)<br>校外実習を行う国若しくは地方公共団体の機関又は企業等の実習機関での就業体験(インターンシップ)を通して、専門分野での自分の知識を確かめ、さらに発展させると同時に、与えられた問題に対してプロジェクトで解決する手法について習得する。また、社会が要求する技術者像を掴んで自分の今後の学習に生かすことや、社会人、職業人としての基本的な心構えについても学ぶ。<br>(科目情報)<br>教育プログラム第1学年 ○科目                                                                                                              |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                               | 校外実習を行う国若しくは地方公共団体の機関又は企業等の実習機関での就業体験(インターンシップ)に参加する。実習機関からの「校外実習証明書」、本人の「校外実習報告書」および前期末に実施の実習報告会を総合して評価する。<br>(事前学習)<br>インターンシップ先の企業について調べる。                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 注意点                                                                                                                                                     | (履修上の注意)<br>実習派遣先はインターンシップ学生を厚意で引き受けて下さっているもので、様々な場面で迷惑を掛けることの無いように細心の注意をすること、企業その他で得た技術的な情報・その他の情報については、その守秘義務が発生していることを理解し、決して外部に漏らすことが無いように努めること、社会人としての常識をいつも考えて行動すること等の心構えが必要である。校外実習の詳細については、学生便覧の「大分工業高等専門学校における校外実習、課題学修及び特別学修に関する細則」を参照すること。<br>(自学上の注意)<br>実習中にわからないことがあった場合は、自主的に質問すること。また、自力で企業情報を調べる、関連知識を調べるなどの準備をすること。 |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 評価                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| (総合評価)<br>総合評価 = (報告書の点数) × 0.5 + (報告会の点数) × 0.5<br>(単位取得の条件について)<br>報告書と報告会それぞれで60%以上の点数を取得すること。<br>(再試験について)<br>原則実施しない。                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                        |                                                                  |                                     |
| 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 checked="" 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                              | 1. ガイダンス                               | 5月に学級担任または学科長より校外実習についてのガイダンスを実施する。                              |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2週                              | 2. 実習派遣先の調整                            | 学級担任による派遣企業の確認、他科との調整等が行われる。                                     |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3週                              | 3. 実習先の決定                              | 学級担任を通じて、学科長に申し込み(所定様式「校外実習願」)を行う。派遣決定までのその後のステップについては、上記の細則に従う。 |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4週                              | 4. 実習                                  | 原則夏期休業期間中の派遣とし、実習期間は1日を6時間と換算し、5日間(30時間)以上とする。                   |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5週                              | 5. 校外実習報告書の提出                          | 実習後、所定のフォーマットにて各自報告書をまとめ、期限日までに学科長に提出する。                         |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6週                              | 6. 実習報告会の開催                            | 実習の内容や成果などについて発表し、質疑応答を行う。                                       |                                     |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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    |    |      |           |       |     |
|         |    | 報告書  | 報告会       | 合計    |     |
| 総合評価割合  |    | 50   | 50        | 100   |     |
| 基礎的能力   |    | 0    | 0         | 0     |     |
| 専門的能力   |    | 50   | 50        | 100   |     |
| 分野横断的能力 |    | 0    | 0         | 0     |     |