

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----------|-----|
| 徳山工業高等専門学校                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         | 開講年度 | 令和02年度 (2020年度)                                 |  | 授業科目                                         | インターンシップ |     |
| 科目基礎情報                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 科目番号                                                                                                               | 0016                                                                                                                                                                                                                                    |      | 科目区分                                            |  | 専門 / 必修                                      |          |     |
| 授業形態                                                                                                               | 演習                                                                                                                                                                                                                                      |      | 単位の種別と単位数                                       |  | 学修単位: 6                                      |          |     |
| 開設学科                                                                                                               | 機械制御工学専攻                                                                                                                                                                                                                                |      | 対象学年                                            |  | 専1                                           |          |     |
| 開設期                                                                                                                | 前期                                                                                                                                                                                                                                      |      | 週時間数                                            |  | 6                                            |          |     |
| 教科書/教材                                                                                                             | 平成31年度インターンシップ報告集                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 担当教員                                                                                                               | 北村 健太郎                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 到達目標                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 実務体験をとおして、自分の専門分野に関する知識の程度を確認し、その能力を広めるとともに高める。仕事の進め方、人との接し方を学び、社会のルールを身につけ、人間として成長をはかるとともに、各自がめざす技術者像をより明確なものにする。 |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 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                                    |          |     |
| 専門分野の知識                                                                                                            | インターンシップを通して、現在の自分の専門分野の知識量について、十分に確認することができる。                                                                                                                                                                                          |      | インターンシップを通して、現在の自分の専門分野の知識量について、おおむね確認することができる。 |  | インターンシップを通して、現在の自分の専門分野の知識量について、確認することができない。 |          |     |
| コミュニケーション                                                                                                          | インターンシップを遂行するのに必要なコミュニケーションを十分に取ることができる。                                                                                                                                                                                                |      | インターンシップを遂行するのに必要なコミュニケーションをおおむね取ることができる。       |  | インターンシップを遂行するのにコミュニケーションを取ることができない。          |          |     |
| 社会のルール                                                                                                             | インターンシップを遂行するのに必要な社会のルールを十分に守ることができる。                                                                                                                                                                                                   |      | インターンシップを遂行するのに必要な社会のルールをおおむね守ることができる。          |  | インターンシップを遂行するのに必要な社会のルールを守ることができない。          |          |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 到達目標 C 2<br>JABEE d-4                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 教育方法等                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 概要                                                                                                                 | 企業などでのさまざまな就業体験を通し、現実の課題に取り組む訓練を積むことにより、高専本科までに身につけた知識を確かめるとともに、それまでに学んだことを生かしつつさらに発展させ、課題を把握し解決する能力を身につけ、感性・創造性を養うことをめざす。また、社会が要求し期待する人物像を具体的に把握するなど、職業人としての技術者の心構えについても学ぶ。                                                            |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                          | 学生希望に従って実習先（企業、官公庁、大学、中学校、海外等）を決める。それぞれ受け入れ先との間で決められたテーマに沿って、学生は自主的、積極的にそれを遂行する。日々の実習内容は日誌に記録して学校に提出する。最終的に、その実習内容を報告書としてまとめ、提出する。報告書は印刷物として刊行し、併せて報告会を実施する。<br><br>この科目の学習時間は以下を標準とする。<br>企業等における実習：8時間×5日×8週＝320時間<br>（270時間を下回らないこと） |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 注意点                                                                                                                | 最終評価点＝インターンシップ受け入れ先からの評価(1/3)＋実習生の報告書および日誌の評価(2/3)<br>・実習生の報告書および日誌の評価(2/3)：専攻科長・専攻幹事が評価<br>当該専攻幹事1/3、専攻科長1/6、教養・専門基礎科目担当幹事1/6<br>上記を合計して、60点以上を合格とする                                                                                   |      |                                                 |  |                                              |          |     |
| 授業計画                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 週    | 授業内容                                            |  |                                              | 週ごとの到達目標 |     |
| 前期                                                                                                                 | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                    | 1週   | 実施時期：研修期間は原則として6月上旬から2ヶ月以上とする。                  |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 2週   | 研修先：徳山高専テクノ・アカデミアに加盟している企業をベースとし、地元企業を中心に行う。    |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 3週   | 担当：受け入れ先への打診や依頼、調整や学生指導は、主として各専攻幹事が行う。          |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 4週   | テーマ：受け入れ先から提示されたものをもとに、学生と受け入れ先とで協議して決定する。      |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 5週   | 巡回指導：研修期間中は当該学生の所属する専攻幹事または特別研究担当教員が分担して巡回する。   |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 6週   | 日誌の提出：日々の実習内容を日誌に記録し、企業の指導担当者の確認を経て学校へ提出する。     |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 7週   | 報告書：学生は研修終了後、インターンシップ報告書を作成し、研修先と学校へ提出する。       |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 8週   | 研修先からの評価：研修先の担当者は学生の実習状況について、評価書を学校に提出する。       |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                    | 9週   | 報告会：提出された報告書を付録とともにまとめ、報告集の刊行と報告会を実施する。         |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 10週  | 報酬：原則として、無報酬とする。                                |  |                                              |          |     |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | 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 |

|         |                 |                 |                 |                                                        |         |     |     |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| 分野横断的能力 | 総合的な学習経験と創造的思考力 | 総合的な学習経験と創造的思考力 | 総合的な学習経験と創造的思考力 | 工学的な課題を論理的・合理的な方法で明確化できる。                              | 4       |     |     |
|         |                 |                 |                 | 公衆の健康、安全、文化、社会、環境への影響などの多様な観点から課題解決のために配慮すべきことを認識している。 | 4       |     |     |
| 評価割合    |                 |                 |                 |                                                        |         |     |     |
|         | 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  | 0               | 0               | 0               | 0                                                      | 0       | 100 | 100 |
| 基礎的能力   | 0               | 0               | 0               | 0                                                      | 0       | 0   | 0   |
| 専門的能力   | 0               | 0               | 0               | 0                                                      | 0       | 100 | 100 |
| 分野横断的能力 | 0               | 0               | 0               | 0                                                      | 0       | 0   | 0   |