

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 宇部工業高等専門学校                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 開講年度 | 平成31年度 (2019年度)                                         |  | 授業科目                                    | 校外実習 I                                |                                         |
| 科目基礎情報                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 科目番号                                                                                                            | 0097                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 科目区分                                                    |  | 専門 / 選択                                 |                                       |                                         |
| 授業形態                                                                                                            | 実習                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 単位の種別と単位数                                               |  | 履修単位: 1                                 |                                       |                                         |
| 開設学科                                                                                                            | 制御情報工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 対象学年                                                    |  | 5                                       |                                       |                                         |
| 開設期                                                                                                             | 通年                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 週時間数                                                    |  | 1                                       |                                       |                                         |
| 教科書/教材                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 担当教員                                                                                                            | 三宅 常時                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 到達目標                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| (1) 企業等の活動について説明することができる。<br>(2) 高専で学んだ知識・技術と企業等の活動との関連性について説明することができる。<br>(3) 自身のキャリア・デザインを明確化するために積極的な行動ができる。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 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                                            |  | 最低限の到達レベルの目安 (可)                        |                                       | 最低限の到達レベルの目安 (不可)                       |
| 評価項目1                                                                                                           | 技術者の実務および責任のある仕事の進め方を理解した上で、企業等の活動について説明することができる。                                                                                                                                                                                                                                        |      | 技術者の実務を理解した上で、企業等の活動について説明することができる。                     |  | 企業等の活動について説明することができる。                   |                                       | 企業等の活動について説明することができない。                  |
| 評価項目2                                                                                                           | 高専で学んだ知識・技術と企業等の活動との関連性について説明でき技術者として自身に必要な能力を高めるための計画を立案できる。                                                                                                                                                                                                                            |      | 高専で学んだ知識・技術と企業等の活動との関連性および技術者として自身に必要な能力について説明することができる。 |  | 高専で学んだ知識・技術と企業等の活動との関連性について、説明することができる。 |                                       | 高専で学んだ知識・技術と企業等の活動との関連性について説明することができない。 |
| 評価項目3                                                                                                           | 積極的な行動により、自身のキャリア・デザインを明確化できる。                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 積極的な行動により、自身のキャリアの方向性を定めることができる。                        |  | 自身のキャリア・デザインを明確化するために、積極的な行動ができる。       |                                       | 自身のキャリア・デザインを明確化するために積極的な行動ができない。       |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 教育方法等                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 概要                                                                                                              | 本科目では、学生が民間企業、政府・地方自治体、公益法人等（以下、「企業等」という）の現場において実習・研修を行い、実社会での就業を体験する。校外実習の目的は、企業等での就業体験を通して、学生の学習意欲を向上させるとともに、高い職業意識を涵養し、責任感や自立心などを醸成することにある。                                                                                                                                           |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 授業の進め方・方法                                                                                                       | 1) 本科目を履修しようとする学生は、受入企業等の調査を行い、実習先の決定等について、担任と相談する。<br>2) 本科目の意義と目的、実習・研修中の注意事項等に関する事前教育を受ける。<br>3) 長期休業中に、5日以上18日未満の実習・研修等を企業等で実際に行う。<br>4) 本科目を履修した後、別途定める①校外実習単位認定願、②校外実習報告書、③校外実習日誌、④校外実習証明書を提出する。なお、これらの書式は本校ホームページ／在校生向けページよりダウンロードする。<br>5) 校外実習報告会（又は面接による試問）において、実習・研修等の成果を報告する |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 注意点                                                                                                             | 授業計画の日程は実際に日程と異なるため、校外実習を履修する学生は担当教員からの連絡をよく聞いておくこと。                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
| 授業計画                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                         |  |                                         |                                       |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 週    | 授業内容                                                    |  |                                         | 週ごとの到達目標                              |                                         |
| 前期                                                                                                              | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1週   | 企業等の調査                                                  |  |                                         | 受入企業等の調査を行うことができる。                    |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2週   | 学内ガイダンス                                                 |  |                                         | 学内ガイダンス                               |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3週   | マッチングと依頼                                                |  |                                         | 実習先を決定することができる。                       |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4週   | 事前教育                                                    |  |                                         | 本科目の意義と目的、実習・研修中の注意事項等について説明することができる。 |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5週   | 実施                                                      |  |                                         | 実習先において5日以上の実習を行うことができる。              |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6週   | 報告書提出                                                   |  |                                         | 実習で得られた成果を報告書としてまとめることができる。           |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7週   | 発表                                                      |  |                                         | 実習で得られた成果を報告会（または面接）において発表することができる。   |                                         |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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 |
|-------------|-----------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 分野横断的<br>能力 | 態度・志向<br>性(人間力) | 態度・志向<br>性 | 態度・志向<br>性 | 自身の将来のありたい姿(キャリアデザイン)を明確化できる。                                                      | 3     |     |
|             |                 |            |            | その時々で自らの現状を認識し、将来のありたい姿に向かっていくために現状に必要な学習や活動を考えることができる。                            | 3     |     |
|             |                 |            |            | キャリアの実現に向かって卒業後も継続的に学習する必要性を認識している。                                                | 3     |     |
|             |                 |            |            | これからのキャリアの中で、様々な困難があることを認識し、困難に直面したときの対処のありかた(一人で悩まない、優先すべきことを多面的に判断できるなど)を認識している。 | 3     |     |
|             |                 |            |            | 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業や大学等でのように活用・応用されるかを説明できる。                                    | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業等における技術者・研究者等の実務を認識している。                                                         | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業人としての責任ある仕事を進めるための基本的な行動を上げることができる。                                              | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業における福利厚生面や社員の価値観など多様な要素から自己の進路としての企業を判断することの重要性を認識している。                          | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業には社会的責任があることを認識している。                                                             | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業が国内外で他社(他者)とどのような関係性の中で活動しているか説明できる。                                             | 3     |     |
|             |                 |            |            | 調査、インターンシップ、共同教育等を通して地域社会・産業界の抱える課題を説明できる。                                         | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業活動には品質、コスト、効率、納期などの視点が重要であることを認識している。                                            | 3     |     |
|             |                 |            |            | 社会人も継続的に成長していくことが求められていることを認識している。                                                 | 3     |     |
|             |                 |            |            | 技術者として、幅広い人間性と問題解決力、社会貢献などが必要とされることを認識している。                                        | 3     |     |
|             |                 |            |            | 技術者が知恵や感性、チャレンジ精神などを駆使して実践な活動を行った事例を挙げるができる。                                       | 3     |     |
|             |                 |            |            | 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でのように活用・応用されているかを認識できる。                                     | 3     |     |
|             |                 |            |            | 企業人として活躍するために自身に必要な能力を考えることができる。                                                   | 3     |     |
|             |                 |            |            | コミュニケーション能力や主体性等の「社会人として備えるべき能力」の必要性を認識している。                                       | 3     |     |

# 評価割合

|                 | 試験 | 発表 | 相互評価 | 校外実習報告書 | 報告会または面接 | その他 | 合計  |
|-----------------|----|----|------|---------|----------|-----|-----|
| 総合評価割合          | 0  | 0  | 0    | 60      | 40       | 0   | 100 |
| 知識の基本的な理解       | 0  | 0  | 0    | 0       | 0        | 0   | 0   |
| 思考・推論・創造への適応力   | 0  | 0  | 0    | 0       | 0        | 0   | 0   |
| 汎用的技能           | 0  | 0  | 0    | 40      | 25       | 0   | 65  |
| 態度・志向性(人間力)     | 0  | 0  | 0    | 20      | 15       | 0   | 35  |
| 総合的な学習経験と創造的思考力 | 0  | 0  | 0    | 0       | 0        | 0   | 0   |