

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|--|----------------------------|----------|-----------------------------|
| 宇部工業高等専門学校                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 開講年度 | 平成29年度 (2017年度)                      |  | 授業科目                       | インターンシップ |                             |
| 科目基礎情報                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 科目番号                                                                                            | 0013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 科目区分                                 |  | 専門 / 必修                    |          |                             |
| 授業形態                                                                                            | 実習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 単位の種別と単位数                            |  | 学修単位: 3                    |          |                             |
| 開設学科                                                                                            | 物質工学専攻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 対象学年                                 |  | 専2                         |          |                             |
| 開設期                                                                                             | 通年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 週時間数                                 |  | 1.5                        |          |                             |
| 教科書/教材                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 担当教員                                                                                            | 仙波 伸也                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 到達目標                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 次の3点が到達レベルである。<br>(1)実務問題を理解し、その問題に対応できる。<br>(2)就業体験における成果を報告書にまとめることができる。<br>(3)就業体験の概要を発表できる。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 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)           |          | 未到達レベルの目安                   |
| 評価項目1                                                                                           | 実務問題を理解し、実習先の方と協議し、主体的にその問題に対応できる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 実務問題を理解し、主体的にその問題に対応できる。             |  | 実務問題を理解し、その問題に対応できる。       |          | 実務問題を理解できず、その問題に対応できない。     |
| 評価項目2                                                                                           | 指定された期日までにわかりやすく就業体験における成果を報告書にまとめることができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 指定された期日までに就業体験における成果を報告書にまとめることができる。 |  | 就業体験における成果を報告書にまとめることができる。 |          | 就業体験における成果を報告書にまとめることができない。 |
| 評価項目3                                                                                           | 見つけた課題と将来の展望をふまえて、他者から見てわかりやすく就業体験の概要を発表できる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 他者から見てわかりやすく就業体験の概要を発表できる。           |  | 就業体験の概要を発表できる。             |          | 就業体験の概要を発表できない。             |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| JABEE (d)-(4)<br>教育目標 (A) ③                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 教育方法等                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 概要                                                                                              | 原則として夏季休業期間中に4週間以上(20日以上)企業等に行き、就業体験をする。学生は各専攻の区分の専門実習を実施する。機械工学では、機械工学に関する実習を実施する。電気電子工学では、電気電子工学に関する実習を実施する。情報工学では、情報工学に関する実習を実施する。応用化学では、応用化学に関する実習を実施する。社会システム工学では、社会システム工学に関する実習を実施する。就業体験を報告書としてまとめ、その内容を発表する。<br><br>単位の数え方 (20日～68日以上: 3～12単位, 上限12単位)<br>20日～22日: 3単位, 23日～28日: 4単位, 29日～33日: 5単位, 34日～39日: 6単位, 40日～44日: 7単位, 45日～50日: 8単位, 51日～56日: 9単位, 57日～61日: 10単位, 62日～67日: 11単位, 68日以上: 12単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 授業の進め方・方法                                                                                       | ・実習期間は、1年次または2年次の夏季休業期間を原則とし、4週間以上(20日以上)とする。<br>・実習テーマおよび実習期間は実習先から提示されたものを基本とし、指導教員と実習先とで協議の上決定する。実習内容は、各専攻の区分の専門実習を実施する。機械工学では、機械工学に関する実習を実施する。電気電子工学では、電気電子工学に関する実習を実施する。情報工学では、情報工学に関する実習を実施する。応用化学では、応用化学に関する実習を実施する。社会システム工学では、社会システム工学に関する実習を実施する。<br>・事前指導として、社会人として守らなければならない基本的なルールの徹底と心構えについて指導を行う。<br>・指導教員は、必要に応じ状況の把握と指導を行うものとする。<br>・実習中に日々の実習内容をインターンシップ実習日誌に記録し、実習先の点検を受けた後、本校へ提出する。<br>・実習終了時にインターンシップ報告書を作成し、実習先と本校へ提出する。<br>・実習終了後、インターンシップ報告会において実習内容を発表する。<br>・実習期間中に知り得た企業秘密等については、絶対に漏えいしないこと。<br>・実習は原則として無報酬とする。<br>・事後指導として、全員の实習終了後報告会を開催し、問題点や改善点があれば問題解決のための方策を講じる。<br><br>主なスケジュール<br><br>4月 受け入れ企業等の調査と掲示<br><br>5月～6月 受け入れ企業とテーマや日程の調整<br>事前指導<br><br>6月～9月 インターンシップ実施<br><br>10月 インターンシップ報告書の提出<br><br>11月 インターンシップ報告会 |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 注意点                                                                                             | インターンシップでは、企業などでの長期にわたる種々の就業体験を通し、実務問題の理解と対応能力を身につけることを目的としている。また、就業体験を通して、仕事の進め方、社会人としての接し方を学び、社会が要求し期待する職業人としての技術者像を確立するよう努めること。<br><br>到達目標①: 報告書 (実技) により評価する。 (30%)<br>到達目標②: 報告書 (成果) により評価する。 (30%)<br>到達目標③: 報告会により評価する。 (40%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |  |                            |          |                             |
| 授業計画                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |  |                            |          |                             |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 週    | 授業内容                                 |  |                            | 週ごとの到達目標 |                             |
| 前期                                                                                              | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1週   | インターンシップの実施、4週間(実日数20日)以上            |  |                            |          |                             |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2週   | "                                    |  |                            |          |                             |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3週   | "                                    |  |                            |          |                             |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4週   | "                                    |  |                            |          |                             |

|    |      |     |  |  |
|----|------|-----|--|--|
| 後期 |      | 5週  |  |  |
|    |      | 6週  |  |  |
|    |      | 7週  |  |  |
|    |      | 8週  |  |  |
|    | 2ndQ | 9週  |  |  |
|    |      | 10週 |  |  |
|    |      | 11週 |  |  |
|    |      | 12週 |  |  |
|    |      | 13週 |  |  |
|    |      | 14週 |  |  |
|    |      | 15週 |  |  |
|    |      | 16週 |  |  |
|    | 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          |       |       |           |       |     |
|               | 1 報告書 | 2 報告書 | 3 報告会     | 合計    |     |
| 総合評価割合        | 30    | 30    | 40        | 100   |     |
| 知識の基本的な理解     | 5     | 5     | 4         | 14    |     |
| 思考・推論・創造への適用力 | 10    | 10    | 12        | 32    |     |
| 汎用的技能         | 10    | 10    | 12        | 32    |     |
| 態度・志向性(人間力)   | 5     | 5     | 12        | 22    |     |