

|                                                         |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| 一関工業高等専門学校                                              |                                                                                                                                                                           | 開講年度 | 令和02年度 (2020年度)     |         | 授業科目                                | 校外実習 (A) |
| 科目基礎情報                                                  |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| 科目番号                                                    | 0008                                                                                                                                                                      |      | 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                                                    | 未来創造工学科 (共通専門科目)                                                                                                                                                          |      | 対象学年                | 3       |                                     |          |
| 開設期                                                     | 集中                                                                                                                                                                        |      | 週時間数                |         |                                     |          |
| 教科書/教材                                                  | なし                                                                                                                                                                        |      |                     |         |                                     |          |
| 担当教員                                                    | 若嶋 振一郎,藤田 実樹,千田 栄幸,照井 教文                                                                                                                                                  |      |                     |         |                                     |          |
| 到達目標                                                    |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| ①就学中での就業体験の意義を理解する。<br>②インターンシップ実施<br>③インターンシップの報告ができる。 |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| 【教育目標】 B, E<br>【学習・教育到達目標】 B-1, E-1, E-2                |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| ルーブリック                                                  |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
|                                                         | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                                              |      | 標準的な到達レベルの目安        |         | 未到達レベルの目安                           |          |
| ①就学中での就業体験の意義を理解する。                                     | 就学中での就業体験の意義を理解できる。                                                                                                                                                       |      | 就学中での就業体験の意義を理解できる。 |         | 就学中での就業体験の意義を理解できない。                |          |
| ②インターンシップ実施。                                            | インターンシップを実施できる。                                                                                                                                                           |      | インターンシップを実施できる。     |         | インターンシップを実施できない。                    |          |
| ③インターンシップの報告ができる。                                       | インターンシップの報告ができる。                                                                                                                                                          |      | インターンシップの報告ができる。    |         | インターンシップの報告ができない。                   |          |
| 学科の到達目標項目との関係                                           |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| 教育方法等                                                   |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
| 概要                                                      | この学習は実社会における生産技術、製品管理業務等の社会経営システムを学生時代に体験することにより、本科での学習の向上に役立たせることを目標とする。                                                                                                 |      |                     |         |                                     |          |
| 授業の進め方・方法                                               | 実習は、第3学年学年末休業期間中、第4学年夏季休業期間中、第4学年学年末休業期間中、第5学年夏季休業期間中のいずれかにおいて1週間（実質5日間）以上実施すること。<br>受入企業は学校が紹介するが、事前に受け入れる企業側の業務内容、実習目的等をしっかりと勉強しておくこと。                                  |      |                     |         |                                     |          |
| 注意点                                                     | 【事前学習】<br>実習前に開催される説明会など事前指導に参加し、実習に必要な内容を把握しておくこと。<br>【評価方法・評価基準】<br>実習後、実習実施機関から受領した「実習報告書」記載の評価、および学生が提出する「実習終了報告書」の内容によって総合的に評価する。詳細は事前指導で告知する。<br>総合成績60点以上を単位修得とする。 |      |                     |         |                                     |          |
| 授業計画                                                    |                                                                                                                                                                           |      |                     |         |                                     |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 週    | 授業内容                |         | 週ごとの到達目標                            |          |
| 前期                                                      | 1stQ                                                                                                                                                                      | 1週   | 1) 受入企業の紹介          |         | インターンシップの目的と意義について理解でき、学習に反映できる。    |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 2週   |                     |         |                                     |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 3週   | 2) 企業内での実習          |         | 会社の生産管理、製造技術、労働管理、経営方針等について幅広く理解する。 |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 4週   |                     |         |                                     |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 5週   | 3) インターンシップ報告       |         | 実習終了報告書を作成し提出する。                    |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 6週   |                     |         |                                     |          |
|                                                         |                                                                                                                                                                           | 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 |
|---------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 基礎的能力   | 工学基礎        | 技術者倫理(知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史 | 技術者倫理(知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史 | 技術者の社会的責任、社会規範や法令を守ること、企業内の法令順守(コンプライアンス)の重要性について説明できる。      | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 周囲の状況と自身の立場に照らし、必要な行動をとることができる。                              | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 自らの考えで責任を持つてものごとに取り組むことができる。                                 | 3     |     |
| 分野横断的能力 | 態度・志向性(人間力) | 態度・志向性                          | 態度・志向性                          | 目標の実現に向けて計画ができる。                                             | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 目標の実現に向けて自らを律して行動できる。                                        | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 日常生活における時間管理、健康管理、金銭管理などができる。                                | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 社会の一員として、自らの行動、発言、役割を認識して行動できる。                              | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | チームで協調・共同することの意義・効果を認識している。                                  | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | チームで協調・共同するために自身の感情をコントロールし、他者の意見を尊重するためのコミュニケーションをとることができる。 | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 当事者意識をもってチームでの作業・研究を進めることができる。                               | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | チームのメンバーとしての役割を把握した行動ができる。                                   | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | リーダーがとるべき行動や役割をあげることができる。                                    | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 適切な方向性に沿った協調行動を促すことができる。                                     | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | リーダーシップを発揮する(させる)ためには情報収集やチーム内での相談が必要であることを知っている             | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 法令やルールを遵守した行動をとれる。                                           | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 他者のおかれている状況に配慮した行動がとれる。                                      | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を認識し、技術者が社会に負っている責任を挙げることができる。              | 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     |     |
|         |             |                                 |                                 | 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ことができる。               | 3     |     |
|         |             |                                 |                                 | 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でどのように活用・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

|            | 実習  | 合計  |
|------------|-----|-----|
| 総合評価割合     | 100 | 100 |
| インターンシップ実施 | 70  | 70  |
| インターンシップ報告 | 30  | 30  |