

|                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 沼津工業高等専門学校                                                                                            |                                                                                                                                        | 開講年度                            | 令和03年度 (2021年度)                                                   | 授業科目                            | 学外実習Ⅲ                                            |
| 科目基礎情報                                                                                                |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 科目番号                                                                                                  | 2021-019                                                                                                                               |                                 | 科目区分                                                              | 専門 / 選択                         |                                                  |
| 授業形態                                                                                                  | 実験・実習                                                                                                                                  |                                 | 単位の種別と単位数                                                         | 履修単位: 1                         |                                                  |
| 開設学科                                                                                                  | 機械工学科                                                                                                                                  |                                 | 対象学年                                                              | 5                               |                                                  |
| 開設期                                                                                                   | 集中                                                                                                                                     |                                 | 週時間数                                                              |                                 |                                                  |
| 教科書/教材                                                                                                |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 担当教員                                                                                                  | 井上 聡                                                                                                                                   |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 到達目標                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 1. 実習をとおして学問の実際の意義を説明できる。<br>2. 技術者としての労働観・職業観を説明できる。<br>3. 実習の目的、実習の成果などを事前レポート・実施報告書・報告会をとおして説明できる。 |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| ループリック                                                                                                |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       | 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                                        |
| 実習をとおして学問の実際の意義を説明できる。                                                                                | <input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を具体的に説明できる。                                                                                    |                                 | <input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を説明できる。                   |                                 | <input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を説明できない。 |
| 技術者としての労働観・職業観を説明できる。                                                                                 | <input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を具体的に説明できる。                                                                                     |                                 | <input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を説明できる。                    |                                 | <input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を説明できない。  |
| 実習の目的、実習の成果などを事前レポート・実施報告書・報告会をとおして説明できる。                                                             | <input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を、事前レポート、実施報告書・報告会をとおして具体的に説明できる。                                                                  |                                 | <input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を、事前レポート、実施報告書・報告会をとおして説明できる。 |                                 | <input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を説明できない。     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                         |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 【本校学習・教育目標（本科のみ）】 5                                                                                   |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 教育方法等                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 概要                                                                                                    | 長期休業中に、企業または研究機関等の受入先機関において実習を行い、生産現場や研究機関等における研究・開発・生産などの活動を体験し、授業で修得した知識や技術がどのように利用・実用化されているかなどを理解する。また、実務経験を通じて技術者としての労働観・職業観を育成する。 |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 授業の進め方・方法                                                                                             | 受入先機関における実習実施期間は1週間（30時間）程度とする。                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 注意点                                                                                                   | 評価については、評価割合に従って行います。ただし、適宜再試や追加課題を課し、加点することがあります。中間試験を授業時間内に実施することがあります。                                                              |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                          |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                   |                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ICT 利用 |                                                                   | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |                                                  |
| <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業                                                               |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
| 授業計画                                                                                                  |                                                                                                                                        |                                 |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 週                               | 授業内容                                                              | 週ごとの到達目標                        |                                                  |
| 前期                                                                                                    | 1stQ                                                                                                                                   | 1週                              | ガイダンス(1)                                                          | 教育目標・授業概要・評価方法等の説明              |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 2週                              | ガイダンス(2)                                                          | 受入先機関選定の方法                      |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 3週                              | 事前研修(1)                                                           | 応募書類の作成方法                       |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 4週                              | 事前研修(2)                                                           | 事前レポートの作成                       |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 5週                              | 事前研修(3)                                                           | 合同事前研修                          |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 6週                              | 受入先機関での研修(1)                                                      | 内容は受入先機関との協議により決定               |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 7週                              | 受入先機関での研修(2)                                                      | 内容は受入先機関との協議により決定               |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 8週                              | 受入先機関での研修(3)                                                      | 内容は受入先機関との協議により決定               |                                                  |
|                                                                                                       | 2ndQ                                                                                                                                   | 9週                              | 受入先機関での研修(4)                                                      | 内容は受入先機関との協議により決定               |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 10週                             | 受入先機関での研修(5)                                                      | 内容は受入先機関との協議により決定               |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 11週                             | 事後研修(1)                                                           | 実施報告書作成                         |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 12週                             | 事後研修(2)                                                           | 実施報告書作成                         |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 13週                             | 事後研修(3)                                                           | プレゼンテーションの手法                    |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 14週                             | 事後研修(4)                                                           | プレゼンテーション資料作成                   |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 15週                             | 事後研修(5)                                                           | 報告会                             |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 16週                             |                                                                   |                                 |                                                  |
| 後期                                                                                                    | 3rdQ                                                                                                                                   | 1週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 2週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 3週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 4週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 5週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 6週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 7週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 8週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       | 4thQ                                                                                                                                   | 9週                              |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 10週                             |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 11週                             |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 12週                             |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 13週                             |                                                                   |                                 |                                                  |
|                                                                                                       |                                                                                                                                        | 14週                             |                                                                   |                                 |                                                  |

|                       |              |        |           |            |
|-----------------------|--------------|--------|-----------|------------|
|                       |              | 15週    |           |            |
|                       |              | 16週    |           |            |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標 |              |        |           |            |
| 分類                    | 分野           | 学習内容   | 学習内容の到達目標 | 到達レベル 授業週  |
| 評価割合                  |              |        |           |            |
|                       | 履歴書・エントリーシート | 事前レポート | 開始・終了報告   | 報告書 報告会 合計 |
| 総合評価割合                | 10           | 25     | 10        | 25 30 100  |
| 評価割合                  | 10           | 25     | 10        | 25 30 100  |