

| | | | | |
|---|--|--|--|-------|
| 沼津工業高等専門学校 | 開講年度 | 平成29年度(2017年度) | 授業科目 | 学外実習Ⅳ |
| 科目基礎情報 | | | | |
| 科目番号 | 0019 | 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: 2 | |
| 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 | なし | | | |
| 担当教員 | 西田 友久 | | | |
| 到達目標 | | | | |
| 1. 実習をとおして学問の実際的意義を説明できる。 2. 技術者としての労働観・職業観を説明できる。 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。 | | | | |
| ルーブリック | | | | |
| 評価項目1 | 理想的な到達レベルの目安 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。 | 標準的な到達レベルの目安 実習をとおして学問の実践的意義を説明できる。 | 未到達レベルの目安 実習をとおして学問の実践的意義を説明できない。 | |
| 評価項目2 | 技術者としての労働観・職業観を具体的に説明できる。 | 技術者としての労働観・職業観を説明できる。 | 技術者としての労働観・職業観を説明できない。 | |
| 評価項目3 | 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かつ明確に説明できる。 | 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。 | 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2週間（60時間）程度とする。 | | | |
| 注意点 | 1. 試験や課題レポート等は、JABEE、大学評価・学位授与機構、文部科学省の教育実施検査に使用することがあります。 | | | |
| 授業計画 | | | | |
| | 週 | 授業内容 | 週ごとの到達目標 | |
| 前期 | 1週 | ガイダンスⅠ | 教育目標・授業概要・評価方法等の説明 | |
| | 2週 | ガイダンスⅡ | 受入先機関選定の方法 | |
| | 3週 | 事前研修Ⅰ | 応募書類の作成方法 | |
| | 4週 | 事前研修Ⅱ | 事前レポートの作成 | |
| | 5週 | 事前研修Ⅲ | 合同事前研修 | |
| | 6週 | 受入先機関での研修Ⅰ | 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Ⅱ | 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Ⅲ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| 後期 | 9週 | 受入先機関での研修Ⅳ | 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Ⅴ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 11週 | 受入先機関での研修Ⅵ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 12週 | 受入先機関での研修Ⅶ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 13週 | 受入先機関での研修Ⅷ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 14週 | 受入先機関での研修Ⅸ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 15週 | 受入先機関での研修Ⅹ | 内容は受入先機関との協議により決定 | |
| | 16週 | 事後研修Ⅰ | 実施報告書作成 | |
| 後期 | 1週 | 事後研修Ⅱ | 実施報告書作成 | |
| | 2週 | 事後研修Ⅲ | プレゼンテーションの手法 | |
| | 3週 | 事後研修Ⅳ | プレゼンテーション資料作成 | |
| | 4週 | 事後研修Ⅴ | 報告会 | |
| | 5週 | | | |
| | 6週 | | | |
| | 7週 | | | |
| | 8週 | | | |
| 後期 | 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 | その他 | 合計 |
| 総合評価割合 | 10 | 25 | 10 | 25 | 30 | 0 | 100 |
| 基礎的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門的能力 | 10 | 25 | 10 | 25 | 30 | 0 | 100 |
| 分野横断的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |