

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| 長野工業高等専門学校                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 開講年度 | 令和02年度 (2020年度)        |         | 授業科目                                                                     | 実務訓練A |
| 科目基礎情報                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
| 科目番号                                                          | 0029                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 科目区分                   | 専門 / 選択 |                                                                          |       |
| 授業形態                                                          | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 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                   | 4       |                                                                          |       |
| 開設期                                                           | 集中                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 週時間数                   |         |                                                                          |       |
| 教科書/教材                                                        | 参考書：実務訓練の手引                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                        |         |                                                                          |       |
| 担当教員                                                          | 岡田 学,宮下 大輔                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                        |         |                                                                          |       |
| 到達目標                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
| 実務訓練を通じて専門分野に関連した実践的な業務に携わり，業務の概要を説明できることで学習・教育目標(G-2)の達成とする。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
| 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           |         | 未到達レベルの目安                                                                |       |
| 評価項目1                                                         | 携わった業務に関し，業務の内容や専門科目との関連性を詳細に説明できる。                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 携わった業務に関し，業務の内容を説明できる。 |         | 携わった業務に関し，業務の内容を説明できない。                                                  |       |
| 評価項目2                                                         | 与えられた業務に対して自ら率先し積極的に行動できる。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 与えられた業務に対して行動できる。      |         | 与えられた業務に対して行動できない。                                                       |       |
| 学科の到達目標項目との関係                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
| 教育方法等                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
| 概要                                                            | 企業・機関などにおける実務訓練を通じて，専門分野に関連した業務を積極的に行い，その中より実践的な技術感覚を体験するとともに，技術者として必要な適応力を養う。また企業・機関などでの実習体験から，今後の学生生活での学習意欲の向上と，進路決定の一助とする。                                                                                                                                                                                |      |                        |         |                                                                          |       |
| 授業の進め方・方法                                                     | インターンシップ事業（企業説明会，研修会）を受けた上で，実務訓練先で実務訓練を行う。実務訓練終了後は報告書を提出し，報告会にてプレゼンを行う。                                                                                                                                                                                                                                      |      |                        |         |                                                                          |       |
| 注意点                                                           | <成績評価> 実務訓練先からの実習証明書(40%)，提出された報告書(40%)，報告会の提示資料の内容(20%)の合計100点満点で(G-2)を評価し，合計の6割以上獲得をした者をこの科目の合格者とする。<br><オフィスアワー> 放課後 16:00 ～ 17:00，機械工学科学科長または学級担任の教員室。この時間にとらわれず必要に応じて来室可。<br><先修科目・後修科目> 先修科目，後修科目 なし。<br><備考> 実習先は，原則として自宅（帰省先）から通勤可能な範囲とする。7月に各自保険に加入するが，期間により費用は異なる。実習期間中に教員が企業訪問し，実習内容を確認の上，指導助言する。 |      |                        |         |                                                                          |       |
| 授業計画                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |         |                                                                          |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 週    | 授業内容                   |         | 週ごとの到達目標                                                                 |       |
| 前期                                                            | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1週   | インターンシップ事業1 企業説明会      |         | 実習受け入れ企業・機関の方に，実習をする上で必要なことなどについて説明していただき，実習テーマと企業選択ができる。                |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2週   | インターンシップ事業2 研修会1       |         | 実務訓練を前に，実務訓練への心構え，事前打ち合わせについて学び，企業・機関の方と打ち合わせできる。                        |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3週   | インターンシップ事業2 研修会2       |         | 実務訓練を前に，実務訓練への心構え，事前打ち合わせについて学び，企業・機関の方と打ち合わせできる。                        |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4週   | インターンシップ事業3 実務訓練       |         | 実習生は，5日または30時間以上の実習を行う。実践的な技術感覚を養い，積極的に実習を行うことができる。                      |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5週   | インターンシップ事業4 報告会1       |         | 実習の内容や実習で得られたこと，後輩へのアドバイスを中心にまとめて適切な報告書等を作成することができる。また，わかりやすく説明することができる。 |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6週   | インターンシップ事業4 報告会2       |         | 実習の内容や実習で得られたこと，後輩へのアドバイスを中心にまとめて適切な報告書等を作成することができる。また，わかりやすく説明することができる。 |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7週   | 学科内での報告会               |         | 実習の内容や実習で得られたこと，後輩へのアドバイスを中心にまとめて適切な報告書等を作成することができる。また，わかりやすく説明することができる。 |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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 |  |  |

|        |    |      |     |      |     |     |
|--------|----|------|-----|------|-----|-----|
| 評価割合   |    |      |     |      |     |     |
|        | 試験 | 小テスト | 平常点 | レポート | その他 | 合計  |
| 総合評価割合 | 0  | 0    | 0   | 40   | 60  | 100 |
| 配点     | 0  | 0    | 0   | 40   | 60  | 100 |