

| | | |
|-----|------|----------------|
| 科目名 | 企業実習 | 科目コード 41600 |
|-----|------|----------------|

| | | | | | |
|--------|----------------------------|------|----------|------------------------|--------------------------------|
| 学科名・学年 | 物質工学科 4 学年 (プログラム 1 学年) | 担当教官 | 物質工学科 主任 | | |
| 単位数 | 1 単位・選択 (共通) | 開講期間 | 前期 | 時間数 | 30 時間 |
| | | | | 内訳 <small>(時間)</small> | 講義(0), 演習(0) 実験(0), その他(30) |
| 教科書 | 使用しない | | | | |
| 補助教材 | 使用しない | | | | |
| 参考書 | | | | | |

| | |
|---|-------|
| A 科目の概要 | |
| 実際の企業及び工場における現場の仕事を体験することにより、日頃の学習内容を認識するとともに、社会人として要求される事柄を学ぶ。 | |
| B 到達目標 | |
| <p>科学的・技術的知識に加え、生産現場における基礎研究、製品開発、生産管理の方法等を理解する。</p> <p>社会に対する協調性や奉仕精神を養う。</p> <p>企業実習の経験を研究活動に生かす。</p> | |
| C 長岡高専の学習・教育目標との対応 | (F) |
| D 履修上の注意 | |
| 実習内容は各企業によって異なる。有意義な実習とするためには、実習先の事前調査・学習が必要である。また、現場経験が主目的であり、作業に対する積極的な参加姿勢が必要である。 | |
| E 評価方法 | |
| <p>科学的・技術的知識に加え、生産現場における基礎研究、製品開発、生産管理の方法等を理解の程度を企業実習先担当者の実施報告書と実習報告書から評価する。(60%)</p> <p>社会に対する協調性や奉仕精神の程度を企業実習先担当者の実施報告書で評価する。(20%)</p> <p>企業実習の経験を研究活動に生かす姿勢を報告会の発表で評価する。(20%)</p> <p>定期試験【0%】(前期中間(0) , 前期末(0) , 後期中間(0) , 後期末(0))、その他の試験【0%】、レポート【80%】(実習責任者から提出された実験証明書(60)、実習生の実習報告書(20)、その他【20%】(報告会での発表内容) の割合で達成目標に対する理解の程度を評価する。60 点以上を合格点とする。</p> | |

| F 授業計画・内容 | | |
|-----------|--|-----|
| 週 | 内 容 | 備 考 |
| 1 | 実施責任者の学科主任と実施科目指導教官(クラス担任)と相談の上、実習希望学生は実習先を決定する。 ・ 実習期間 夏期休業中、1週間以上2週間以内。 ・ 経費 実施経費は実習者負担。 ・ 保険 傷害保険に加入する。 ・ 事前指導 実習生は実習科目指導教官より、事前指導を予め受ける。 ・ 実習先での注意 実習生は、企業の実習責任者の指示に必ず従うこと。 (詳細は、テキスト：「企業の手引き」を参照すること) ・ 発表会 実習生は、実習報告書を作成した上、発表会で実習経過と内容を発表する。 | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |