

|   |                              |              |                                       |
|---|------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Syllabus Id   | syl-082251                   |              |                                       |
| Subject Id  | sub-082900141                |              |                                       |
| 更新履歴  | 080318新規                     |              |                                       |
| 授業科目名   | 学外実習 V Off-Campus Training V |              |                                       |
| 担当教員名   | 川上 誠 KAWAKAMI Makoto         |              |                                       |
| 対象クラス   | 電子制御工学科5年                    |              |                                       |
| 単位数   | 1履修単位                        |              |                                       |
| 必修/選択   | 選択                           |              |                                       |
| 開講時期  | 集中講義                         |              |                                       |
| 授業区分  | 基礎・専門工学系                     |              |                                       |
| 授業形態  | 実習                           |              |                                       |
| 実施場所  | 受け入れる企業が指定する場所               |              |                                       |
| <b>授業の概要(本教科の工学的、社会的あるいは産業的意味)</b>  |                              |              |                                       |
| 本学科の教育目標「C.工学的な解析・分析力、およびそれらを創造的に統合する能力」、「D.論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力」、および「E.与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力」を養うために、企業など学外において専門的な作業を実施する。 |                              |              |                                       |
| <b>準備学習(この授業を受講するときに前提となる知識)</b>  |                              |              |                                       |
| 受け入れ先企業の業務内容、業務内容に関連した専門的な知識  |                              |              |                                       |
| <b>学習・教育目標</b>  | Weight                       | 目標           |                                       |
|   |                              | A            | 工学倫理の自覚と多面的考察力の養成                     |
|   |                              | B            | 社会要請に応えられる工学基礎学力の養成                   |
|   | ◎                            | C            | 工学専門知識の創造的活用能力の養成                     |
|   |                              | D            | 国際的な受信・発信能力の養成                        |
|   |                              | E            | 産業現場における実務への対応能力と、自覚的に自己研鑽を継続できる能力の養成 |
| C:工学的な解析・分析力、及びそれらを創造的に統合する能力   |                              |              |                                       |
| <b>学習・教育目標の達成度検査</b>  |                              |              |                                       |
| 実施報告書、作業日誌、口頭試問による  |                              |              |                                       |
| <b>授業目標</b>   |                              |              |                                       |
| 1. 社会人としての基本的なマナーを遵守したコミュニケーションができる。  |                              |              |                                       |
| 2. 企業における業務の遂行方法(開発手順、作業手順、文書管理など)について説明できる。  |                              |              |                                       |
| 3. 一日の作業内容を的確に報告できる。  |                              |              |                                       |
| <b>授業計画(参観の可否は受け入れ先企業による。参観する場合は企業に連絡を取ってください。)</b>   |                              |              |                                       |
| <b>回</b>  | <b>メインテーマ</b>                | <b>サブテーマ</b> | <b>参観</b>                             |
| 第1回   | 受け入れ先との協議による。                |              |                                       |
| 第2回   |                              |              |                                       |
| 第3回   |                              |              |                                       |
| 第4回   |                              |              |                                       |
| 第5回   |                              |              |                                       |
| 第6回   |                              |              |                                       |
| 第7回   |                              |              |                                       |
| 第8回   |                              |              |                                       |
| 第9回   |                              |              |                                       |
| 第10回  |                              |              |                                       |
| 第11回  |                              |              |                                       |
| 第12回  |                              |              |                                       |
| 第13回  |                              |              |                                       |
| 第14回  |                              |              |                                       |
| 第15回  |                              |              |                                       |
| <b>課題</b>   |                              |              |                                       |

作業日誌

実習報告書

**評価方法と基準**

**評価方法:**

- (1)口頭試問により社会人としてのコミュニケーションマナーを評価する。
- (2)実習報告書の内容とそれに関する口頭試問により、企業における業務の遂行方法を説明できるかを評価する
- (3)作業日誌により、一日の作業報告が的確にできるかを評価する。

**評価基準:**

実習報告書(70%)、口頭試問(20%)、自己評価(10%)

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>教科書等</b>        | 受け入れ企業などの指定による   |
| <b>先修科目</b>        |  |
| <b>関連サイトのURL</b>   |  |
| <b>授業アンケートへの対応</b> | 昨年度受講者なし   |
| <b>備考</b>          | 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。<br>2.授業参観されるプログラム教員は当該授業が行われる少なくとも1週間前に教科目担当教員へ連絡してください。 |