

科 目	学外実習 (Practical Training in Factory)		
担当教員	山本 伸一		
対象学年等	電気工学科・4年・前期・選択・1単位 (学修単位I)		
学習・教育目標	工学複合プログラム	C2(50%) D1(50%)	JABEE基準1(1) (b),(d)2-a,(d)2-b,(d)2-c,(e),(g)
授業の概要と方針	夏季休業中の5日間または10日間程度の間、企業または大学研究室その他の受け入れ機関で業務の一部を実際に体験する。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【C2】 実習機関の業務内容を理解し、実習先での具体的な到達目標を達成する。		実習機関の業務内容に対する理解度および実習先での具体的な到達目標の達成度を実習証明書と実習報告書で評価する。
2	【D1】 実習を通じて工学技術が社会や自然に与える影響に関する理解を深める。		実習を通じて工学技術が社会や自然に与える影響に関する理解を深めたことを実習報告書と実習報告会で評価する。
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、実習報告書50%、実習報告会50%として評価する。		
テキスト	プリント		
参考書	プリント		
関連科目	なし		
履修上の注意事項	学外実習を通して、各自の学習目的を再認識して欲しい。実習機関に受け入れを依頼して実施する科目なので、節度ある行動をすること。特に遅刻をしないように注意すること。健康管理、安全管理に留意すること。		

## 授業計画 1 (学外実習)

### 内容(テーマ, 目標, 準備など)

#### 準備と流れ

- 1) 自分の希望する実習先を検討する(職種, 場所, 実習期間etc) .
- 2) 実習先を調査し, 決定する .
- 3) 実習先を決定後, 必要な手続きを始める(実習先により異なる) .
- 4) 夏季休業中, 実習先での実習を行う .
- 5) 実習終了後, 実習報告書を提出する . また実習報告会にて実習内容の報告を行う .

#### 目的

- 1) 実習機関の業務内容をよく理解し, 実習先での具体的な到達目標を達成することを目的とする .
- 2) 実習機関の業務内容を理解し, 実習先での具体的な到達目標を達成することを目的とする .
- 3) 実習を通じて工学技術が社会や自然に与える影響に関する理解を深める .
- 4) 企業等の業務の一部を実際に体験することで, 高専の授業では体験できないことを学習する .
- 5) 学外実習を通して, 各自の学習目的を再認識する .
- 6) 実習機関に受け入れを依頼して実施する科目なので, 節度ある行動を身につける .

備考

中間試験および定期試験は実施しない .