

学 外 実 習 ( Internship )		4 年 ・ 夏 季 ・ 1 単 位 ・ 選 択 電 気 工 学 科 ・ 担 当 藤 田 直 幸	
〔 準 学 士 課 程 ( 本 科 1 - 5 年 ) 学 習 教 育 目 標 〕 ( 4 )	〔 シ ス テ ム 創 成 工 学 教 育 プ ロ グ ラ ム 学 習 ・ 教 育 目 標 〕 D - 2 ( 8 0 % ) 、 A - 2 ( 2 0 % )	〔 J A B E E 基 準 〕  ( d - 2 d ) 、 ( b )	
〔 講 義 の 目 的 〕 企 業 な ど で の 実 習 を 通 じ て 、 技 術 者 の 心 構 え や 社 会 人 と し て の あ る べ き 姿 を 学 び 、 ま た 、 こ れ ま で に 学 習 し て き た 専 門 知 識 が ど の よ う に 応 用 さ れ て い る の か を 知 り 、 今 後 の 学 習 に 役 立 て る と と も に 、 自 主 性 、 創 造 性 、 協 調 性 を 学 ぶ 。			
〔 講 義 の 概 要 〕 1 . 実 施 時 期 : 夏 季 休 業 期 間 中 2 . 実 施 期 間 : 5 日 間 以 上 に わ た り 、 合 計 3 0 時 間 以 上 従 事 3 . 実 習 の 内 容 : 設 計 、 生 産 技 術 、 生 産 管 理 、 品 質 管 理 、 実 験 お よ び 実 験 助 手 、 機 能 ・ 性 能 ・ 材 料 試 験 、 販 売 、 サ ー ビ ス な ど の 分 野 4 . 学 外 実 習 先 : 学 科 が 認 め た 実 習 先 ( 民 間 企 業 、 研 究 ・ 試 験 機 関 、 行 政 機 関 )			
〔 履 修 上 の 留 意 点 〕 実 習 先 の 就 業 規 則 ( 含 、 守 秘 義 務 ) に 従 い 、 作 業 服 等 の 確 認 を 行 な う 。 交 通 手 段 と し て は 電 車 ・ バ ス ・ 自 転 車 を 利 用 し 、 災 害 傷 害 保 険 に 加 入 す る と と も に 、 実 習 に 関 す る 報 酬 は 受 け 取 ら な い こ と 。			
〔 到 達 目 標 〕 企 業 等 に お い て 直 接 的 に 学 校 で 学 ん だ 知 識 と 技 能 を 活 用 し 、 実 際 の 生 産 活 動 を 体 験 す る こ と で 、 将 来 必 要 と さ れ る 技 術 者 の 心 構 え 、 社 会 人 と し て 活 躍 で き る 足 掛 かり と な る こ と を 目 標 と し て い る 。			
〔 評 価 方 法 〕 実 習 報 告 書 ( 9 0 % ) お よ び 報 告 会 ( 1 0 % ) を 総 合 し て 評 価 す る 。			
〔 教 科 書 〕 〔 補 助 教 材 ・ 参 考 書 〕 実 習 先 で の 就 業 規 則 、 指 導 書 、 マ ニ ュ ア ル 等 。			
〔 関 連 科 目 〕 実 習 中 に 必 要 と し た 専 門 知 識 と 、 こ れ ま で 学 ん で き た 知 識 と の 関 連 を 把 握 す る 。 ま た 、 積 極 的 に 生 産 現 場 に お い て 技 術 者 と 交 流 す る こ と に よ り 、 得 ら れ た 知 識 を 今 後 の 学 習 に 生 か す 。			