機械工学科 平成29年度

7277	平成29年度							
科目名		校外実習		担当教員	学科長,4年担任			
学 年	Job Training 4 年 学期 前期			履修条件	定收久		単位数 1	
分 野	専門					単位区分	1 	
分 野	* ' *	授業形式	実習	科目番号			復修 単位	
学習目標	1. 企業で製造,設計,技術開発,試験研究,品質管理などの実務を体験する。 2. 実務体験を通じて、将来、技術者および社会人として自立していく意識をもつ。 3. 実務体験を通じて、学校での勉学の意義を認識し、以後の学習意欲の向上に役立てる。 4. 将来の進路選択に役立てる。							
進め方	4 学年時の夏季休暇を利用して、企業で 30 時間以上の期間実習する。内容は、受け入れ先企業の実習教育担当者の計画や指導に従う。実習終了後、速やかに校外実習報告書と実習証明書を提出する。校外実習報告会で実習内容を発表、報告する。当初に、シラバスを用いたガイダンスを行う。							
	学習項目(時間数)				学習到達目標			
学習内容	1. 受入企業の調査と実習先の決定 (-) (1) 受入企業について実習内容等を自主的に 調査し、実習先を選択・決定する。 (2) 決定した受入企業について事業内容等を 調査し、報告書を提出する。				・決定した実習先企業の概要,事業内容等を報告書にまとめ,提出することができる。 学習・教育目標との関連 (C-1)			
	2. 必要書類の作成と提出 (-)			. 必更	・必要書類を不備なく作成し、指定された期日			
	2. 必要音類の行成と使出() (1) 校外実習願い,承諾書,校外実習申込書,誓約書,傷害保険契約申込書,その他企業指定の書類を不備なく作成する。 (2) 上記書類を指定された期日までに提出す				までに提出すること。(注:必須事項)			
	る。				学習・教育目標との関連 (C-1)			
	3. 受入企業での実習 (30)			• 校外	・ 校外実習証明書が発行されていること。			
	(1) 受入企業の実習計画,指導,規則に従い			(注	(注:必須事項)			
	実習を行う。			· 機械	・ 機械工学科で学んだ知識が,実際どのように			
	(2) 実習の目的を理解し、常に意識して積極			極 役立	役立つのかを把握するとともに、企業の仕組			
	的に取り組む。				みと社会人としての心構えを理解することができる。 学習・教育目標との関連 (C-1)			
	. + 77 + 1 + + +	~ / / \		145.44				
	4. 実習報告書の作成と提出 (・) (1) 本校もしくは企業で指定された様式に従い, 実習内容を技術系の文章として報告 書にまとめる。				・指定された様式に従い、実習内容を報告書に まとめ、提出することができる。			
		-	た期日までに提	#.				
	する。			7	学習・教育目標との関連 (C-1)			
	5. 実習内容の (1) 実習内容を		枚数指定) にまと	-p° 1	ウ容をわかりや ゼンテーション	すく OHP 原	稿にまとめ、	
	める。 (2) 決められた発表時間を守り、わかりやす くプレゼンテーションする。			す	学習	・教育目標と	この関連(D-1)	
評価方法	1. 学習項目 1 の報告書を 20%, 学習項目 4 の実習報告書を 30%, 学習項目 5 の発表を 50% として評価する。 2. 学習項目 2 の必要書類の提出および学習項目 3 の校外実習証明書の提出は必須事項とする。							
履修要件	特になし。							
関連科目	<u>校外実習</u> (4年)							
教 材	実習企業から指定されたもの。							
備考	・別紙、機械工学科4年「校外実習」の学習内容と評価方法を参照すること。・希望した企業は変更不可とする。高専大会等の日程に十分注意し、希望企業を検討すること。・この科目は、本年度内および進級後に単位追認試験が実施できません。							