

津山工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)	授業科目	長期インターンシップ
科目基礎情報					
科目番号	0040		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	実習		単位の種別と単位数	学修単位: 2	
開設学科	電子・情報システム工学専攻		対象学年	専2	
開設期	集中		週時間数		
教科書/教材	実習先で配布される資料等				
担当教員	細谷 和範, 寺元 貴幸, 小西 大二郎				
到達目標					
<p>学習目的：インターンシップの目的は、実社会の技術と遊離しないように、知識を深め、研究能力の向上を目指すことである。専攻科では特別研究の一環として30 時間程度の校外実習を義務付けている。しかし30 時間という短い時間では習得できない項目が多くあると考えられ、長期のインターンシップ（4 週間程度、140 時間程度）を選択科目（2 単位）として、上記の短期校外実習と選択できるようにした。</p>					
<p>到達目標</p> <p>1. 社会との連携した学習や研究などの協働活動をとおして、専門的視点から実習内容を説明できる</p> <p>◎技術者が社会に負っている責任と独創性を認識できる</p> <p>◎協働活動をとおして自己の役割を理解するとともに他者に適切に働かせるためのコミュニケーションができる</p> <p>◎企業活動を通じて、自らのキャリアデザインができる</p>					
ルーブリック					
	優	良	可	不可	
評価項目1	専門的視点から実習内容を報告書と発表で説明でき、実習内容を十分に理解してもらえらる。	専門的視点から実習内容を報告書と発表で説明でき、実習内容を理解してもらえらる。	実習内容を報告書と発表で説明できる。	左記に達していない。	
評価項目2	企業の社会に負っている責任と独創性を理解し、十分に説明することができる。	企業の社会に負っている責任と独創性を理解し、説明することができる。	企業の社会に対する責任を示すことができる。	左記に達していない。	
評価項目3	実習を通して、自己の役割を理解して、他者と十分なコミュニケーション（発表等）ができる。	実習を通して、自己の役割を理解して、他者と十分なコミュニケーション（発表等）ができる。	実習を通して、他者とコミュニケーション（発表等）ができる。	左記に達していない。	
評価項目4	企業経験を生かし、自らのキャリアを計画的に考え、十分に説明できる。	企業経験を生かし、自らのキャリアを計画的に考え、説明できる。	企業経験を生かし、自らのキャリアについて説明できる。	左記に達していない。	
学科の到達目標項目との関係					
教育方法等					
概要	<p>※実務との関係：この科目は、実社会の技術と遊離しないように、知識を深め、研究能力の向上を目指すことを目的として、学外の民間企業等で実習を行う科目である。4 週間程度（140 時間程度）の実務実習を行うことを要件として2 単位科目として設定している。</p> <p>一般・専門の別：専門 学習の分野：実験・実習</p> <p>基礎となる学問分野：工学／機械・電気電子・電子制御・情報工学</p> <p>専攻科学習目標との関連：本科目は専攻科学習目標「(6)校外実習、先端技術特別講義や学協会への参加を通じて、地域社会との連携を図るとともに、球的視点からものを見ることの大切さを理解する。」に相当する科目である。</p> <p>技術者教育プログラムとの関連：本科目の学習・教育到達目標は主として「(H) 地域社会との連携による総合能力の展開、H-1：地域社会との連携した学習や研究などの協働活動をとおして、専門分野を理解し（もしくは専門的観点から生産システムを理解し）、説明できること」であるが、付随的に「F-1」、「A-2」、「D-3」および「G-1」にも関与する。</p> <p>授業の概要：企業等学外機関において実質 4 週間程度もしくは140 時間程度の実習を行う。</p>				
授業の進め方・方法	<p>授業の方法：企業等において実際の業務に携わり、実習を行う。学内で実習終了後に審査会を実施する。</p> <p>成績評価方法：企業からの評価シート(60%)、報告書(20%) および発表会(20%)で評価する。</p>				
注意点	<p>履修上の注意：実習に行く際には必ず保険に加入すること。</p> <p>履修のアドバイス：事前に校外実習・長期インターンシップ説明会を実施するので必ず参加すること。会社の規律は必ず守ること。実習生の評価は学校の評価につながり就職にも影響する。</p> <p>基礎科目：これまで学習してきた科目全般 関連科目：特別研究Ⅰ、Ⅱ（専1、2年）</p>				
授業の属性・履修上の区分					
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング <input type="checkbox"/> ICT 利用 <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業					
選択					
授業計画					
	週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	ガイダンス(学年初め)	長期インターンシップの履修計画と自らのキャリアについて計画できる。	
	2週	研修企業の決定	長期インターンシップの履修計画と自らのキャリアについて計画できる。		
	3週	担当教員・企業担当者との実習内容の確認	インターンシップ先での内容を理解し実習計画を立てることができる。		
	4週	企業等における実習	自己の役割を理解して実習を行い、企業の社会に負っている責任と独創性を理解できる。		

		5週	企業等における実習	自己の役割を理解して実習を行い、企業の社会に負っている責任と独創性を理解できる。	
		6週	企業等における実習	自己の役割を理解して実習を行い、企業の社会に負っている責任と独創性を理解できる。	
		7週	企業等における実習	自己の役割を理解して実習を行い、企業の社会に負っている責任と独創性を理解できる。	
		8週	インターンシップ報告会の準備	専門的視点から実習内容を報告書と発表原稿にまとめることができる。	
	2ndQ	9週	インターンシップ報告会	専門的視点から実習内容をわかりやすく発表することができる。	
		10週	企業等における実習は4週間程度、140時間程度参加すること。		
		11週			
		12週			
		13週			
		14週			
		15週			
		16週			
	後期	3rdQ	1週		
			2週		
			3週		
			4週		
5週					
6週					
7週					
8週					
4thQ		9週			
		10週			
		11週			
		12週			
		13週			
		14週			
		15週			
		16週			

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週		
評価割合							
	企業評価	発表	報告書	課題	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	20	20	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	40	10	15	0	0	0	65
分野横断的能力	20	10	5	0	0	0	35