

津山工業高等専門学校		開講年度	令和04年度 (2022年度)		授業科目	地域密着長期インターンシッ プ
科目基礎情報						
科目番号	0138		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	総合理工学科(先進科学系)		対象学年	5		
開設期	通年		週時間数	1		
教科書/教材	なし					
担当教員	山口 大造					
到達目標						
学習目的：長期間のインターンシップにおいて、技術者として通用するために必要な職業意識や社会性を身につける。また、学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を得る。なお、学外実習A,Bの設定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（概ね4週間（140時間以上））を選択科目（2単位）としている。						
到達目標						
1．長期間のインターンシップにおいて、技術者として通用するために必要な職業意識や社会性を身につける。 2．学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を得る。 3．技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、技術者が社会に対し負っている責任を理解し、自己の良心と社会の規範やルールに従い行動できる。 4．技術者として自身のキャリアを計画し、継続的な努力ができる。						
ルーブリック						
	優	良	可	不可		
評価項目1	長期間のインターンシップにおいて、技術者に必要な職業意識や社会性を、実社会および学習の場面・状況に応用することができる。	長期間のインターンシップにおいて、技術者に必要な職業意識や社会性を、学習の場面・状況に応用することができる。	長期間のインターンシップにおいて、技術者として通用するために必要な職業意識や社会性を身につけている。	長期間のインターンシップにおいて、技術者として通用するために必要な職業意識や社会性を身につけていない。		
評価項目2	学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を他者に説明し、共有して新しい技術を開発できる。	学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を他者に説明し、それを理解してもらうことができる。	学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を得ている。	学校で学ぶ知識と実社会で使われている技術との関係や実社会で通用する技術レベルに関する知識を得ていない。		
評価項目3	自分自身が技術者として責任ある規範的な行動をすることができただけでなく、技術の進歩とともに新しい規範を提案することができる。	自分自身が技術者として責任ある規範的な行動をすることができただけでなく、他者にアドバイスや指導を与えることもできる。	技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、技術者が社会に対し負っている責任を理解し、自己の良心と社会の規範やルールに従い行動できる。	技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、技術者が社会に対し負っている責任を理解しておらず、自己の良心と社会の規範やルールに従い行動できていない。		
評価項目4	状況や場面に応じて、技術者としての自身のキャリア計画を見直し、それを修正し、計画を自分自身で的確に進めていくことができる。また、他者のキャリア設計に助言ができる。	状況や場面に応じて、技術者としての自身のキャリア計画を見直し、それを修正し、計画を自分自身で的確に進めていくことができる。	技術者として自身のキャリアを計画し、継続的な努力ができる。	技術者として自身のキャリアを計画することができず、継続的な努力ができない。		
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	※実務との関係：この科目は、学外の民間企業等で長期間の実習を行う科目である。概ね4週間（140時間以上）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。 一般・専門の別：専門 基礎となる学問分野：理工学全般 学習教育目標との関連：本科目は学習教育目標「④分野横断的な融合力の育成」に相当する科目である。 授業の概要：企業等学外機関において、概ね4週間（140時間以上）の実習を行う。					
授業の進め方・方法	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。 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。					
注意点	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。また、本科目を履修した場合は、医療・福祉推進プログラムおよび地域イノベーション推進プログラムの他の科目は履修できない。 履修のアドバイス：事前に行う準備学習として、事前に説明会を開催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。 基礎科目：理工学全般 関連科目：地域イノベーション推進プログラムの諸科目 受講上のアドバイス：事前学習と実習および実習報告書、発表会を課す。					
授業の属性・履修上の区分						
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業
履修選択						
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)	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	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。		

後期		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	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	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概ね4週間（140時間以上）参加すること。	
		11週		
		12週		
		13週		
		14週		
		15週		
		16週		
	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	10	0	0	0	60
分野横断的能力	20	10	10	0	0	0	40