

米子工業高等専門学校	開講年度	平成31年度(2019年度)	授業科目	インターンシップ
科目基礎情報				
科目番号	0020	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	専攻科 物質工学専攻	対象学年	専1	
開設期	集中	週時間数		
教科書/教材	特に指定しない			
担当教員	田中 晋			
到達目標				
知識・技術の実用例を体験し、技術者としての姿勢を学ぶ。				
ルーブリック				
	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安	
報告書	報告書をわかりやすくまとめ、決められた期限内に提出することができる。	報告書をまとめ、決められた期限内に提出することができる。	報告書をまとめ、決められた期限内に提出することができない。	
報告会	報告会でわかりやすく発表ができる。	報告会で発表ができる。	報告会で発表ができない。	
学科の到達目標項目との関係				
学習・教育到達度目標 C-1 学習・教育到達度目標 E-3 JABEE f JABEE g				
教育方法等				
概要	学校とは異なった環境である企業などで実務を体験し、修得した知識や技術を再認識するとともに、技術の応用について学習する。また、技術者としての姿勢や社会人としての自覚も学ぶ。			
授業の進め方・方法	国、地方公共団体または企業等において、10日間以上の就業体験を行う。 インターンシップ終了後は、報告書の提出および報告会での発表を行う。			
注意点	実習先は、今後の研究活動や進路選択に役立つところを選択して欲しい。 実習先に関する基礎科目を理解していることが重要であるため、事前に必ず復習しておくこと。 実習先では担当者の方の指示に従い、本校学生としてふさわしい言動をとること。 移動中も含め、実習先での頭髪や服装は、学生としての品位を失わないものとすること。			
授業計画				
	週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	インターンシップ体験	
		2週	インターンシップ体験	
		3週	インターンシップ体験	
		4週	インターンシップ体験	
		5週	インターンシップ体験	
		6週	インターンシップ体験	
		7週	インターンシップ体験	
		8週	インターンシップ体験	
後期	2ndQ	9週	インターンシップ体験	
		10週	インターンシップ体験	
		11週	インターンシップ体験	
		12週	インターンシップ体験	
		13週	インターンシップ体験	
		14週	インターンシップ体験	
		15週	インターンシップ体験	
		16週	インターンシップ報告会	
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
分野横断的能力	態度・志向性(人間力)	態度・志向性	法令やルールを遵守した行動をとれる。	4	
			他者のおかれている状況に配慮した行動がとれる。	4	
			技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を認識し、技術者が社会に負っている責任を挙げることができる。	4	
			自身の将来のありたい姿(キャリアデザイン)を明確化できる。	4	
			その時々で自らの現状を認識し、将来のありたい姿に向かっていくために現状で必要な学習や活動を考えることができる。	4	
			キャリアの実現に向かって卒業後も継続的に学習する必要性を認識している。	4	
			これからキャリアの中で、様々な困難があることを認識し、困難に直面したときの対処のありかた(一人で悩まない、優先すべきことを多面的に判断できるなど)を認識している。	4	
			高専で学んだ専門分野・一般科目的知識が、企業や大学等でどのように活用・応用されるかを説明できる。	4	
			企業等における技術者・研究者等の実務を認識している。	4	
			企業人としての責任ある仕事を進めるための基本的な行動を上げることができる。	4	
			企業における福利厚生面や社員の価値観など多様な要素から自己の進路としての企業を判断することの重要性を認識している。	4	
			企業には社会的責任があることを認識している。	4	
			企業が国内外で他社(他者)とどのような関係性の中で活動しているか説明できる。	4	
			調査、インターンシップ、共同教育等を通して地域社会・産業界の抱える課題を説明できる。	4	
			企業活動には品質、コスト、効率、納期などの視点が重要であることを認識している。	4	
			社会人も継続的に成長していくことが求められていることを認識している。	4	
			技術者として、幅広い人間性と問題解決力、社会貢献などが必要とされることを認識している。	4	
			技術者が知恵や感性、チャレンジ精神などを駆使して実践な活動を行った事例を挙げることができる。	4	
			高専で学んだ専門分野・一般科目的知識が、企業等でどのように活用・応用されているかを認識できる。	4	
			企業人として活躍するために自身に必要な能力を考えることができる。	4	
			コミュニケーション能力や主体性等の「社会人として備えるべき能力」の必要性を認識している。	4	
総合的な学習経験と創造的思考力	総合的な学習経験と創造的思考力	総合的な学習経験と創造的思考力	要求に適合したシステム、構成要素、工程等の設計に取り組むことができる。	4	
			課題や要求に対する設計解を提示するための一連のプロセス(課題認識・構想・設計・製作・評価など)を実践できる。	4	
			提案する設計解が要求を満たすものであるか評価しなければならないことを把握している。	4	
			経済的、環境的、社会的、倫理的、健康と安全、製造可能性、持続可能性等に配慮して解決策を提案できる。	4	

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	50	0	0	0	50	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	50	0	0	0	50	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0