

仙台高等専門学校		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	0047	科目区分	専門 / 選択		
授業形態	授業	単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	マテリアル環境工学科	対象学年	4		
開設期	通年	週時間数	1		
教科書/教材					
担当教員	伊東 航				
到達目標					
就業体験を通して、生産や研究開発における学術応用や持続的社會を目指す企業活動の實際を体験的に習得する。各自の適性を熟考して将来の就業意識を高める。					
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		
企業等で企業活動の實際を体験的に学習できる	企業等から与えられて期間内において積極的に実習に参加し、発見を日報等にまとめることができる	企業等から与えられて期間内において積極的に実習に参加できる	実習期間中に無断欠席をするなど、積極的に就業体験できない		
実習内容の報告ができる	実習内容とともに得られた教訓等を含めて報告ができる	実習内容を簡潔に報告できる	企業情報のみで実習した内容が報告されない		
学科の到達目標項目との関係					
JABEE A2 情報技術を理解し、工業技術に応用できる基礎能力 JABEE B2 技術が社会と自然に及ぼす影響・効果を理解し、技術者として責任を持って行動できる能力 JABEE D2 専門分野と周辺の工業技術を理解し、デザインに応用展開できる能力 JABEE E2 与えられた制約の下で計画的に、問題解決・開発・創造し、まとめる基礎能力					
教育方法等					
概要	長期休業中に企業等の生産現場や研究部門等で専門分野に関する実習を行う。企業等の現場を見聞し、生産・開発上の学術応用の實際を習得し、併せて将来の技術者としての意識を高める。				
授業の進め方・方法	受入機関が発行するインターンシップ証明書に基づいて、実習5日以上10日未満で1単位、10日以上で2単位取得できる。実習先は学生の希望する企業等を調査して依頼するが、受入機関が希望者数を下回ることが有り、その場合には選択することができない。将来の進路先として密接にかかわることにもなり、積極的に参加して就業体験することが大切である。				
注意点	インターンシップ日誌と報告書を作成し、実習後には担任等に延滞することなく報告、提出すること。と企業の多忙な時期に貴重な時間と費用をかけて指導していただくことになるので、周到な準備と礼節・感謝の気持ちを欠かさぬ心構えが必要である。強い責任感のもとに取り組むこと。 予習：翌日に行う予定の実習について調査しておく 復習：当日行った実習内容を振り替える、日誌に活動内容をまとめる				
授業計画					
	週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	1.インターンシップ先調査	企業における社会的責任を理解できる。企業活動が国内外で他社(他者) とどのような関係性を持つかを理解できる。	
		2週	2.希望先への必要書類の準備と提出	企業人としての責任ある仕事の進め方を理解できる。	
		3週	3.事前講習	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総合的に判断することの重要性を理解できる。	
		4週	4. インターンシップ	企業における社会的責任を理解できる。企業等における技術者の実務を理解できる。	
		5週	4. インターンシップ	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、それを高めようと努力する姿勢をとることができる。	
		6週	4. インターンシップ	企業人としての責任ある仕事の進め方を理解できる。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総合的に判断することの重要性を理解できる。企業等における技術者の実務を理解できる。	
		7週	4. インターンシップ	高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でどのように活用・応用されているかを理解できる。コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。	
		8週	4. インターンシップ	企業活動が国内外で他社(他者) とどのような関係性を持つかを理解できる。高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でどのように活用・応用されているかを理解できる。コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。	
	2ndQ	9週	4. インターンシップ	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、それを高めようと努力する姿勢をとることができる。企業における社会的責任を理解できる。実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。	
		10週	4. インターンシップ	企業人としての責任ある仕事の進め方を理解できる。企業等における技術者の実務を理解できる。高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でどのように活用・応用されているかを理解できる。社会経験をふまえ、企業においても自分が成長していくことが必要であることを認識できる。	

後期	3rdQ	11週	4. インターンシップ	実務体験を企業や職種とのマッチングの場として考えて積極的な行動ができる。 企業における社会的責任を理解できる。 コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。 実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。 社会経験をふまえ、企業においても自分が成長していくことが必要であることを認識できる。	
		12週	4. インターンシップ	実務体験を企業や職種とのマッチングの場として考えて積極的な行動ができる。 企業における社会的責任を理解できる。 コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。 実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。 社会経験をふまえ、企業においても自分が成長していくことが必要であることを認識できる。	
		13週	4. インターンシップ	実務体験を企業や職種とのマッチングの場として考えて積極的な行動ができる。 企業における社会的責任を理解できる。 コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。 実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。 社会経験をふまえ、企業においても自分が成長していくことが必要であることを認識できる。	
		14週	4. インターンシップ	実務体験を企業や職種とのマッチングの場として考えて積極的な行動ができる。 企業における社会的責任を理解できる。 コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。 実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。 社会経験をふまえ、企業においても自分が成長していくことが必要であることを認識できる。	
		15週	インターンシップ報告会	企業人としての責任ある仕事の進め方を理解できる。 企業における社会的責任を理解できる。 コミュニケーション能力や主体性等の「技術者が備えるべき能力」の必要性を理解できる。 実際の企業人等との仕事を通して自身のキャリアデザインを明確化することができる。	
	16週				
	4thQ	1週			
		2週			
		3週			
		4週			
		5週			
		6週			
		7週			
		8週			
		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							
	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	10	0	0	0	10	20
専門的能力	0	20	0	0	0	20	40
分野横断的能力	0	20	0	0	0	20	40