

熊本高等専門学校	開講年度	令和03年度(2021年度)	授業科目	インターンシップII
科目基礎情報				
科目番号	0066	科目区分	専門 / 選択	
授業形態	実験・実習	単位の種別と単位数	学修単位: 1	
開設学科	生産システム工学専攻	対象学年	専2	
開設期	通期	週時間数	2	
教科書/教材	特に定めない			
担当教員	湯治 準一郎,小田 明範,岩坪 要,元木 純也,遠山 隆淑			

到達目標

機械工学、電気電子工学、土木工学、建築学、生物工学、応用化学に区分される専門分野のそれぞれに深く関わりを持つ、企業、公共機関、大学院・大学などにおける就業体験、キャリア形成のための研究体験を通して、学生自らが目指す専門分野について以下の能力を身につける。

- 他のメンバーと協調して、課題に取り組むことができる。
- 企業等の活動を通して、技術者がなしうる社会貢献について説明できる。
- 参加したインターンシップ等の学外での実務経験の記録を残すことができる。
- 記録をもとに、その目的及び概要を理解し、その内容をレポート等でまとめることができる。
- 学外での実務経験の内容を、聞き手の理解を促すように工夫してプレゼンテーションを行うことができる。

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
他のメンバーと協調して、課題に取り組むことができる	チームの中で協調性を発揮し、課題に取り組むことができる	他のメンバーと協調して、課題に取り組むことができる	受け入れ先からの問題指摘があつた
企業等の活動を通して、技術者がなしうる社会貢献について説明できる	技術者がなしうる社会貢献について、社会への影響を考慮して説明できる	企業等での活動を通して、技術者がなしうる社会貢献について説明できる	企業等で体験した活動の社会的意義について説明できない
参加したインターンシップ等の学外での実務経験の記録を残すことができる	参加したインターンシップ等の学外での実務経験の記録により、実務の内容を分析することができる	参加したインターンシップ等の学外での実務経験の記録を残すことができる	実務経験の記録を整理して、残すことができない
学外での実務経験の内容を、聞き手の理解を促すように工夫してプレゼンテーションを行うことができる	学外での実務経験の内容を、聞き手の理解を促すように工夫してプレゼンテーションを行い、適切な質疑応答ができる	実務経験の内容を、聞き手の理解を促すように工夫してプレゼンテーションを行うことができる	工夫してプレゼンテーションを行うことができない

学科の到達目標項目との関係

学習・教育到達度目標 4-3 学習・教育到達度目標 4-4

JABEE (i)

教育方法等

概要	インターンシップを利用した企業や官公庁等学外での研修・実習は、実務を経験する貴重な機会であり、専攻科における学習・教育に多大な効果が期待される。
授業の進め方・方法	本科目では学内での講義や実験・研究とは別に、機械工学、電気電子工学、土木工学、建築学、生物工学、応用化学のうち、学生が目標とする1つの専門分野において、自主的に参加した学外での様々な実務経験を単位として認定する。上記6専攻区分のうち、学生が主体的に選択した1つの専門分野において認定する実務経験は、主として以下のケースである。 ・企業での実習 ・官公庁等での実習 いずれの場合も単位の認定（成績は「合格」）には、実習期間5日以上、インターンシップ証明書の提出、実習報告書を提出し学修成果の点検、総括がなされていること、インターンシップ報告会での発表、が必要である。 なお、実施された期間によって1単位（5日以上9日まで）、2単位（10日以上14日まで）、3単位（15日以上19日まで）、4単位（20日以上）とする。 単位は、2年次学年末に認定する。 その他 1. 本科目は開講期間にかかわらず実施可能。 2. 実施にあたっては、必ず事前に計画などについて打ち合わせを行うこと。
注意点	授業では得られない実務上の経験を経て、その後の研究や授業への取り組み、進路の選択などに活かせるよう、インターンシップでは目的を持って自主的かつ積極的に活動すること。 ・1日の実習に対して、実習に従事する時間以外に1時間相当以上の自学学習を行うこと。 ・機会を見つけて積極的に学外の色々な実務を経験する事により、自分自身の持つ基礎力と実践力を高めてほしい。 ・学習・教育到達目標への対応：（4）4-3, 4-4, （5）5-2

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
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---

授業計画

	週	授業内容	週ごとの到達目標
--	---	------	----------

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

	上記のとおり	報告書	報告会	その他	合計
総合評価割合	100	0	0	0	100
専門的総合能力	0	0	0	0	0
分野横断的能力	100	0	0	0	100