

長岡工業高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)		授業科目	学外実習 I
科目基礎情報						
科目番号	0022			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: 12	
開設学科	専攻科専門共通科目			対象学年	専1	
開設期	通年			週時間数	6	
教科書/教材						
担当教員	専攻 科長					
到達目標						
(科目コード：A0510, 英語名：Advanced Internship I) (本科目は第1,2,3,4学期の科目として実施する。授業計画の週は回と読替えること) この科目は長岡高専の教育目標の(F)と主体的に関わる。この科目の到達目標と、各到達目標と長岡高専の学習・教育到達目標との関連を、到達目標、評価の重み、学習・教育到達目標との関連の順で次に示す。 ①自身の専攻分野や学修した内容が実社会や産業にどのように役立てられているかを理解する。40%(F1) ②企業等における開発・製造・研究等の現場実習を体験し、社会や産業界が求めるニーズを把握する。40%(F1) ③企業実習の経験を発表・討論できる。20%(F2)						
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	最低限の到達レベルの目安	未到達レベルの目安		
評価項目1	専攻分野や学修した内容がどのように役立てられているかを説明でき、他の活動に活用できる	専攻分野や学修した内容がどのように役立てられているかを理解できる	専攻分野や学修した内容がどのように役立てられているかを概ね理解できる	左記に達していない		
評価項目2	社会や産業界が求めるニーズを把握し、自身の学修に活用できる	社会や産業界が求めるニーズを理解できる	社会や産業界が求めるニーズを概ね理解できる	左記に達していない		
評価項目3	企業実習の経験を詳細に発表・討論できる	企業実習の経験を発表できる	企業実習の経験を概ね発表できる	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	企業の生産・研究部門、公立の試験研究機関または大学等において、専攻分野に関連したテーマについて研修する。特に、製品化・実用化を目指した技術開発を体験することにより、研究の実践を定着させることを目標とする。学外実習の成果は、実習終了後の成果報告会にて発表する。専攻毎のクラス分け方式である。					
授業の進め方・方法	1週間以上、企業、公立の試験研究機関または大学等に行って実習を行う。「学外実習 I」においてはガイダンス(「学外実習ガイダンス」)に必ず出席し、実習手続きや実習における注意事項などを理解する。 ● 実習機関には実習責任者を経て下記の書類を提出する。 (1) 学外実習申込書、(2) 誓約書、(3) 専攻科学外実習証明書、(4) その他、実習機関が必要とする書類 ● 実習終了後には、定められた期日までに指定された次の書類を指導教員を経て学外実習実施責任者に提出する。 (1) 専攻科学外実習証明書、(2) 専攻科学外実習報告書、(3) 学外実習日誌					
注意点	企業、公立の試験研究機関または大学等の職場内規律や就業規則などの諸規則を守り、また、企業等の実習責任者の指示に従い、細心の注意を払って安全作業に心がけること。実習先では、社会人として良識を持って行動すること。実際の企業で就業体験を積むことは、将来の進路を考える上でよい経験となるので、積極的に取り組むことが必要である。学外実習者は、必ず傷害保険に加入すること。本実習に取り組むにあたって、専攻分野に関連して実習を通じて何を学ぶのか自ら課題を設定し、有意義なものとするよう努めること。 「学外実習」と別の事業所でのインターンシップが1週間以上に渡る場合、本科目で単位認定する。実習期間に応じ1週間の実習期間に対し1単位、最大1 2単位まで単位数を付与する。「学外実習 I」の単位を認定する際は、1事業所でのインターンシップとし、複数の事業所でのインターンシップを本科目の履修として認めない。専攻科在籍中において、インターンシップに関する科目の履修の実習先は、「学外実習」及び「長期学外実習」の実習先(特例を除く)、「学外実習 I」の実習先、「学外実習 II」の実習先の3か所までとする。					
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
授業計画						
		週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週				
		2週				
		3週				
		4週				
		5週				
		6週				
		7週				
		8週				
	2ndQ	9週				
		10週				
		11週				
		12週				
		13週				
		14週				
		15週				
		16週				
後期	3rdQ	1週	第1回：学外実習ガイダンス 第2回：学外実習	第1回：実習手続きや実習における注意事項などを理解する 第2回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する		

		2週	第3回：学外実習 第4回：学外実習	第3回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第4回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		3週	第5回：学外実習 第6回：学外実習	第5回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第6回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		4週	第7回：学外実習 第8回：学外実習	第7回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第8回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		5週	第9回：学外実習 第10回：学外実習	第9回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第10回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		6週	第11回：学外実習 第12回：学外実習	第11回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第12回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		7週	第13回：学外実習 第14回：学外実習	第13回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する 第14回：企業等で学外実習を実施し、企業活動の実際を理解する
		8週	第15回：学外実習報告会	第15回：実習の経験を発表・討議できる
	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								
	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	20	0	0	80	0	100	
基礎的能力	0	10	0	0	40	0	50	
専門的能力	0	10	0	0	40	0	50	
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0	