

函館工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)	授業科目	環境マネジメント		
科目基礎情報							
科目番号	0006		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	社会基盤工学専攻		対象学年	専2			
開設期	前期		週時間数	2			
教科書/教材	自作プリント、ハーバードの「世界を動かす授業」など						
担当教員	小林 淳哉						
到達目標							
科学技術が人間や社会、自然環境および未来の世代に与える影響を理解できる (D-2)							
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			
評価項目1		プロジェクトマネジメントに関係する様々なスキルを活用できる	プロジェクトマネジメントに関係するスキルを活用できる	左記に達していない			
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達目標 (D-2)							
JABEE学習・教育到達目標 (D-2)							
教育方法等							
概要	長岡技術科学大学からのテレビ会議方式の双方向遠隔講義である。プロジェクトマネジメントはマネジメントスキル、リーダーシップ、ファシリテーションなど様々な角度から基礎的な知識を整理して学び、目標達成までの全ての課題を効果的に管理運営する手法や技術・能力を修得することが具体的な目標となる。						
授業の進め方・方法	テレビ会議方式の双方向遠隔講義であるが、グループワークやワークショップなど討議を含む授業である。自学自習時間として、理解を深めるために事前に配付する確認シートにより予習復習をすすめ、自学自習時間を確認するとともに理解度も確認する。						
注意点	第1部グループ討議中間評価(D-2)50%、第2部グループ討議最終評価(D-2)50%で評価する。						
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・オリエンテーション	学習の意義、進め方、評価方法を理解する			
		2週	マネジメントの基礎	マネジメントを理解し、行動できる			
		3週	同上	同上			
		4週	リーダーシップの基礎	リーダーシップを理解し、行動できる (グループ討議あり)			
		5週	同上	同上			
		6週	ファシリテーションの基礎	ファシリテーションを理解し、行動できる (グループ討議あり)			
		7週	同上	同上			
		8週	マーケティングの基礎	マーケティングを理解し、行動できる (グループ討議あり)			
	2ndQ	9週	知的財産管理の基礎	知的財産管理を理解し、行動できる			
		10週	中間レポート作成	中間レポートを通じて知識と思考力を身につける			
		11週	中間レポート返却・解説	中間レポートを通じて知識と思考力を身につける			
		12週	マネジメントの応用	る (グループ討議あり)			
		13週	リーダーシップの応用	リーダーシップを応用し、行動できる (グループ討議あり)			
		14週	ファシリテーションの応用	ファシリテーションを応用し、行動できる (グループ討議あり)			
		15週	ケーススタディ プロジェクト立案	プロジェクトを説明し、説明できる (グループ討議あり)			
		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							
	討議・レポート など			態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	100	0	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	100	0	0	0	0	0	100