

富山高専専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	MOT入門	
科目基礎情報							
科目番号	0010			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	エコデザイン工学専攻			対象学年	専1		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材	特になし						
担当教員	浜下 朝夫						
到達目標							
①社会人・科学的仕事・組織について理解する。 ②技術経営について理解する。 ③社会における科学技術のあり方について理解する。							
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	
評価項目1							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	学習目標(授業の狙い) 本講義では最初に社会人および企業についての基礎知識を講義し、ついで経営と技術の関係について概説する。さらにわが国の産業競争力を強化するため、単に技術開発を進めるのではなくその技術的成果を事業に結びつけ、経済的付加価値に転換するマネジメント、すなわち、MOT(Management of Technology)の本質について技術者としてどのように捉えたらよいか考える。						
授業の進め方・方法	講義						
注意点							
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	オリエンテーションおよびMOTとは		本講義の目的の説明、MOTとは、社会人のマナーを概説		
		2週	社会人となるために		働くとは何か、ヒューマンリソース		
		3週	社会人となるために		科学的仕事		
		4週	社会人となるために		組織とは		
		5週	企業		企業の概要		
		6週	経営学		経営学の概要、イノベーション		
		7週	経営戦略		経営戦略の概要		
		8週	技術経営		技術経営の概要		
	4thQ	9週	技術経営の事例		技術経営の事例		
		10週	科学技術論		社会における雅楽技術、ロードマップ		
		11週	知的財産		知的財産に関する基礎知識		
		12週	プロジェクトマネジメント		プロジェクト推進		
		13週	リスクマネジメント		様々なリスクおよびクライシスと、との管理・対処		
		14週	企業の社会的な活動		企業の社会的責任、貢献、コンプライアンス		
		15週	産学連携		産学連携による技術開発・人材育成		
		16週	期末試験				
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	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