

富山高等専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	生産・品質管理	
科目基礎情報							
科目番号	0013			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: 1		
開設学科	機械システム工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	1		
教科書/教材	生産管理入門, 坂本著, オーム社						
担当教員	高橋 勝彦						
到達目標							
①生産管理を理解し説明できる ②品質管理を理解し説明できる							
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	
評価項目1	生産管理を理解し詳細に説明できる			生産管理を理解し説明できる		生産管理を説明できない	
評価項目2	品質管理を理解し詳細に説明できる			品質管理を理解し説明できる		品質管理を説明できない	
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	機械や道具の機能や構造が複雑化・多様化するにともなって、製造技術は高度化・複雑化していき、より合理的な生産管理が要求されている。そこで、その趣旨に沿って、生産管理とはどういうことか、また、どのようなことをするのか、そのためには何が必要なのかを講義する。						
授業の進め方・方法	講義						
注意点							
授業計画							
前期	1stQ	週	授業内容			週ごとの到達目標	
		1週	生産とは			生産を説明できる	
		2週	生産管理とは			生産管理を説明できる	
		3週	生産の基本的な計画1			生産の基本的な計画を説明できる	
		4週	生産の基本的な計画2				
		5週	工程管理1			工程管理を説明できる	
		6週	工程管理2				
		7週	中間試験				
	2ndQ	8週	品質管理とは			品質管理を説明できる	
		9週	品質特性とばらつき			品質特性とばらつきを説明できる	
		10週	データーの取り方, まとめ方			データーの取り方, まとめ方を説明できる	
		11週	管理図1			管理図を説明できる	
		12週	管理図2				
		13週	管理図3				
		14週	抜き取り検査			抜き取り検査を説明できる	
		15週	期末試験				
		16週	答案返却				
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	100	0	0	0	0	0	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0