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、製造技術は硬化・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、どの様なことをするのか、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							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	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				
		8週	品質管理とは	品質管理を説明できる			
	2ndQ	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	データの取り方, まとめ方	データの取り方, 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