

群馬工業高等専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	自動制御		
科目基礎情報								
科目番号	0013		科目区分	専門 / 必修				
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 2				
開設学科	電子メディア工学科		対象学年	5				
開設期	後期		週時間数	4				
教科書/教材								
担当教員	松本 敦							
到達目標								
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								
授業の進め方・方法								
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			情報の意味と情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を理解し活用できる。			
		2週						
		3週						
		4週						
		5週						
		6週						
		7週						
		8週						
	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	
基礎的能力	工学基礎	情報リテラシー	情報リテラシー	情報を適切に収集・処理・発信するための基礎的な知識を活用できる。			2	後2
				論理演算と進数変換の仕組みを用いて基本的な演算ができる。			3	
				コンピュータのハードウェアに関する基礎的な知識を活用できる。			3	
				情報伝達システムやインターネットの基本的な仕組みを把握している。			3	
				インターネットの仕組みを理解し、実践的に使用できる。			3	
				情報セキュリティの必要性、様々な脅威の実態とその対策について理解できる。			4	
				個人情報とプライバシー保護の考え方について理解し、正しく実践できる。			2	
				インターネットを用いた犯罪例などを知り、それに対する正しい対処法を実践できる。			3	
				数値計算の基礎が理解できる			5	後3
				コンピュータにおける初歩的な演算の仕組みを理解できる。			5	
データの型とデータ構造が理解できる			5					
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	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	