

香川高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)		授業科目	電気回路 A	
科目基礎情報							
科目番号	0009			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	通信ネットワーク工学科 (2018年度以前入学者)			対象学年	3		
開設期	通年			週時間数	2		
教科書/教材	配布プリント, 他科目の教科書						
担当教員	井上 忠照						
到達目標							
編入留学生在が不足している知識を補充して演習を実施し, 専門分野の学習に備えることを目的とする。電気回路・電気計測の基礎, 初歩のプログラミング, デジタル回路の基礎についての過年度科目内容を扱って, 留学生在が日本人学生と等しく学習を進められるようにすることを目標とする。							
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	編入留学生在が不足している知識を補充して演習を実施し, 専門分野の学習に備えることを目的とする。電気回路・電気計測の基礎, 初歩のプログラミング, デジタル回路の基礎についての過年度科目内容を扱って, 留学生在が日本人学生と等しく学習を進められるようにすることを目標とする。						
授業の進め方・方法	留学生の知識, 理解度を判断して授業内容を適時調整しながら授業を進める。						
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	Cプログラミングの初歩1		エディット, コンパイル, リンク, 実行ができる。		
		2週	Cプログラミングの初歩2		エディット, コンパイル, リンク, 実行ができる。		
		3週	Cプログラミングの初歩3		エディット, コンパイル, リンク, 実行ができる。		
		4週	Cプログラミングの初歩4		エディット, コンパイル, リンク, 実行ができる。		
		5週	電気回路・電気計測1		電気と計測についての基礎知識を得る。		
		6週	電気回路・電気計測2		電気と計測についての基礎知識を得る。		
		7週	電気回路・電気計測3		電気と計測についての基礎知識を得る。		
		8週	電気回路・電気計測4		電気と計測についての基礎知識を得る。		
	2ndQ	9週	デジタル回路の初歩1		二進数, 論理演算を理解できる。		
		10週	デジタル回路の初歩2		二進数, 論理演算を理解できる。		
		11週	デジタル回路の初歩3		二進数, 論理演算を理解できる。		
		12週	デジタル回路の初歩4		二進数, 論理演算を理解できる。		
		13週	デジタル回路の基礎1		二進数, 論理演算を理解できる。		
		14週	デジタル回路の基礎2		二進数, 論理演算を理解できる。		
		15週	デジタル回路の基礎3		二進数, 論理演算を理解できる。		
		16週	デジタル回路の基礎4		二進数, 論理演算を理解できる。		
後期	3rdQ	1週					
		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
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