

計算工学コース 履修計画表 (H21年度以降入学生)教職

学年		1年		2年		3年		4年				
学期		1	2	3	4	5	6	7	8	卒業要件(以上)		
共通教育	教養領域		健康運動系科目		人文・社会(4)	人文・社会(2)	人文・社会(4)	人文・社会(2)		2		
	総合領域				総合科目・琉大特色科目(2)	総合科目・琉大特色科目(2)				16		
	基幹領域				日本語表現法入門					2		
		大学英語(4)	英語購読演習中級	(英語科目または第2外国語)	(英語科目または第2外国語)	英語科目				8(12)		
専門基礎教育		微分積分学STⅠ	微分積分学STⅡ	物理学Ⅰ	物理学Ⅱ					4(0)		
学科提供科目	コース必修	情報技術	ソフトウェア基礎Ⅰ	ソフトウェア基礎Ⅱ							8	
			ソフトウェア基礎演習Ⅰ(1)	ソフトウェア基礎演習Ⅱ(1)							6	
		修学計画	プロジェクト・デザインⅠ	プロジェクト・デザインⅡ							4	
		研究・実験		情報工学実験Ⅰ(1.5)	情報工学実験Ⅱ(1.5)	情報工学実験Ⅲ(1.5)	情報工学実験Ⅳ(1.5)	卒業研究(6)			14	
								セミナー(2)				
	情報工学コア	数学基礎	線形代数学	工業数学Ⅰ	工業数学Ⅱ						12	
			情報数学Ⅰ	情報数学Ⅱ	確率及び統計							
		コンピュータⅠ	コンピュータⅡ	アルゴリズムとデータ構造	計算機アーキテクチャ						16	
		プログラミングⅠ	プログラミングⅡ		オペレーティングシステム							
			情報ネットワークⅠ									
	コース選択	コンピュータシステム系										
		情報通信系				領域選択科目①	インターネットソフトウェア(教必)	領域選択科目②	領域選択科目③			
		コンピュータ応用系					データベース(教必)	音声画像処理(教必)	領域選択科目④			
							領域選択科目①	領域選択科目②				
								領域選択科目③				
基礎境界												
情報工学関連			情報社会と情報倫理(必)			情報科教育法A(教必)	教職実践演習(教必)					
専門(自由)						領域選択科目①						
教職に関する科目		教職指導(1)		教育原理, 教育心理学, 教育課程(1)	教職研究	教育方法(1), 特別活動に関する研究, 生徒指導	学校教育実践研究Ⅰ(1)	学校教育実践研究Ⅱ(1), 高等学校教育実習		45	137	
履修単位		19+1	19+0	15.5+5	19.5+2	13.5+5	17.5+1	12+3	4+0	120+17		

- \*「コース選択」内の(必)は,「コース必修」科目である。また,(教必)は「教職必修」科目である。
- \*コンピュータシステム系, 情報通信系, コンピュータ応用系の中のどれか一つの領域から8単位以上取得すること。
- \*()内の数字は履修単位数である。(未記入の科目は2単位の意味である)
- \*領域選択科目は, 各領域で提供されている選択科目である。
- \*履修単位の意味は「(卒業単位)+(教職に関する科目の単位)」である。但し,(教職に関する科目の単位)には, 専門(自由)科目の単位としてカウントする単位を含む。