

計算工学コース 履修計画表

学年		1年		2年		3年		4年		合計	卒業要件(以上)		
学期		1	2	3	4	5	6	7	8				
共通教育	教養領域	健康運動系科目								2	2		
	総合領域	人文系科目(2) 社会系科目(2) 自然系科目								16	16		
		総合科目・琉大特色科目(2)											
	基幹領域	日本語表現法入門								2	2		
		総合英語演習I	総合英語演習II	英語購読演習I(1)	英語購読演習II(1)	英語購読特演				8	8		
専門基礎教育	第2外国語								4	4			
学科提供科目	コース必修	微分積分学STI	微分積分学STII	物理学I	物理学II					8	8		
		情報技術	ソフトウェア基礎I ソフトウェア基礎演習I	ソフトウェア基礎II ソフトウェア基礎演習II							6	6	
		修学計画	修学計画I		修学計画II						4	4	
		研究・実験			情報工学実験I	情報工学実験II	情報工学実験III	情報工学実験IV	卒業研究(6) セミナー(2)		14	14	
		数学基礎	線形代数学 情報数学I	工業数学I 情報数学II	工業数学II 確率及び統計						12	12	
		情報工学コア	コンピュータI プログラミングI	コンピュータII プログラミングII 情報ネットワークI	アルゴリズムとデータ構造 計算機アーキテクチャ オペレーティングシステム						16	16	
	コース選択	コンピュータシステム系			デジタル回路 言語理論とオートマトン	CAD	デジタルシステム設計	並列分散システム コンパイラ構成論			12	31	125
		情報通信系			情報ネットワークII	情報理論	デジタル信号処理 インターネットソフトウェア				8		
		コンピュータ応用系			システム理論	人工知能 ファジィ理論	ソフトウェア工学 データベース ヒューマンインターフェース パターン認識論	音声画像処理 デジタル制御論 知能ロボット 自然言語処理	生体情報処理 リモートセンシング		26		
		基礎境界					アルゴリズム論 数値計画と最適化 ニューラルネット	数値解析 シミュレーション			10		
		情報工学関連					情報工学実践I	情報工学実践II 情報英語I 情報創造工学 情報社会と情報倫理(必修) 情報科教育法A	情報英語II 教育情報工学 計算機文化論 環境情報科学 情報科教育法B 総合演習D		36		
							産業社会学原論I・II 特別講義I～III(1) 特別講義IV～VI(2)						
						インターンシップI～III(1)							
専門(自由)		他学科及び他学部の専門教育における提供科目											
クラス指定科目(必修)		17(17)	15(15)	20.5(14.5)	18.5(8.5)	23.5(3.5)	25.5(3.5)	20(4)	4(4)	184			

- ピンク は必修科目
- 青 はシステム情報系科目
- オレンジ は知能情報系科目