

2018年度入学生の履修モデル  
工学部／情報工学科(ITコース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎	情報工学フロンティアI	1	情報数学 I	2				
		情報工学フロンティア II	1	情報数学 II	2				
		情報工学入門	2						
		情報リテラシー	2						
		コンピュータ演習	2						
		数学 I	2						
		数学 II	2						
		数学 III	2						
		数学 IV	2						
		電気回路	2						
	専門共通	論理回路 I	2	データ構造とアルゴリズム	2	ソフトウェア工学	2		
		コンピュータ工学 I	2	基礎プログラミング I	1	情報工学実験	2		
				基礎プログラミング II	1	エンジニアリングデザイン実習	2		
				応用プログラミング I	1	情報処理演習	2		
				応用プログラミング II	1				
				情報化と社会	2				
				オペレーティングシステム	2				
	コンピュータシステム	論理回路 II	2	コンピュータ工学 II	2	オートマトンと言語理論	2		
				組込みシステム	2	プログラミング言語論	2		
						並列処理	2		
						コンパイラ	2		
	コンピュータ応用			画像処理とCG	2	アドバンストプログラミング	2		
				ヒューマンコンピュータインタラクション	2	センサ工学	2		
						人工知能	2		
						マルチメディア工学	2		
	情報通信			情報通信基礎論	2	コンピュータネットワーク実習	1		
				情報ネットワーク基礎論	2	コンピュータネットワーク	2		
						暗号とセキュリティ	2		
	卒業研究							卒業研究 I	4
								卒業研究 II	4
	計		24		26		29		8
教養教育科目		フレッシュマンセミナー	1	プレゼンテーション基礎編A	1	国際バカロレア概論	2		
		文章表現法基礎編A	1	プレゼンテーション基礎編B	1	日本国憲法	2		
		文章表現法基礎編B	1	政治学A	1	健康の科学	2		
		技術者の社会人基礎A	1	政治学B	1	哲学A	1		
		技術者の社会人基礎B	1	岡山学A	1	哲学B	1		
		科学技術と人間A	1	岡山学B	1				
		科学技術と人間B	1	文学A	1				
		心理学A	1	文学B	1				
		心理学B	1						
	計		9		8		8		0
外国語教育科目		総合英語 I A	0.5	総合英語 III A	0.5	専門英語 I A	0.5		
		総合英語 I B	0.5	総合英語 III B	0.5	専門英語 I B	0.5		
		総合英語 II A	0.5	総合英語 IV A	0.5	専門英語 II A	0.5		
		総合英語 II B	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II B	0.5		
		発信英語 I A	0.5	発信英語 III A	0.5	フランス語 I A	0.5		
		発信英語 I B	0.5	発信英語 III B	0.5	フランス語 I B	0.5		
		発信英語 II A	0.5	発信英語 IV A	0.5	フランス語 II A	0.5		
		発信英語 II B	0.5	発信英語 IV B	0.5	フランス語 II B	0.5		
	計		4		4		4		0
	合計		37		38		41		8

2018年度入学生の履修モデル  
工学部／情報工学科(CEコース)

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎	情報工学フロンティアI	1	情報数学 I	2				
		情報工学フロンティア II	1	情報数学 II	2				
		情報工学入門	2						
		情報リテラシー	2						
		コンピュータ演習	2						
		数学 I	2						
		数学 II	2						
		数学 III	2						
		数学 IV	2						
		電気回路	2						
物理学 I	2								
専門教育科目	専門共通	論理回路 I	2	データ構造とアルゴリズム	2	ソフトウェア工学	2		
		コンピュータ工学 I	2	基礎プログラミング I	1	情報工学実験	2		
				基礎プログラミング II	1	エンジニアリングデザイン実習	2		
				応用プログラミング I	1				
				応用プログラミング II	1	情報処理演習	2		
				情報と職業 情報化と社会 オペレーティングシステム 情報理論	2 2 2 2				
専門教育科目	コンピュータシステム	論理回路 II	2	コンピュータ工学 II	2	オートマトンと言語理論	2		
				組込みシステム	2	プログラミング言語論 並列処理 コンパイラ	2 2 2		
専門教育科目	コンピュータ応用			画像処理とCG ヒューマンコンピュータインタラクション	2 2	アドバンスプログラミング センサ工学 システム工学 人工知能 マルチメディア工学	2 2 2 2 2		
				情報通信基礎論 情報ネットワーク基礎論	2 2	コンピュータネットワーク実習 コンピュータネットワーク 暗号とセキュリティ	1 2 2		
専門教育科目	卒業研究							卒業研究 I 卒業研究 II	4 4
	計		26		30		31		8
教養教育科目		フレッシュマンセミナー	1	科学技術倫理A	1	国際バカロレア概論	2		
		文章表現法基礎編A	1	科学技術倫理B	1	国際関係論A	1		
		文章表現法基礎編B	1	企業情報特論A	1	国際関係論B	1		
		技術者の社会人基礎A	1	企業情報特論B	1	日本国憲法	2		
		技術者の社会人基礎B	1	健康の科学	2				
		心理学A	1						
		心理学B	1						
		計	7		6		6		0
外国語教育科目		総合英語 I A	0.5	総合英語 III A	0.5	専門英語 I A	0.5		
		総合英語 I B	0.5	総合英語 III B	0.5	専門英語 I B	0.5		
		総合英語 II A	0.5	総合英語 IV A	0.5	専門英語 II A	0.5		
		総合英語 II B	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II B	0.5		
		発信英語 I A	0.5	発信英語 III A	0.5				
		発信英語 I B	0.5	発信英語 III B	0.5				
		発信英語 II A	0.5	発信英語 IV A	0.5				
		発信英語 II B	0.5	発信英語 IV B	0.5				
計	4		4		2		0		
	合計		37		40		39		8