

2017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 コンピュータ工学 I	2	データ構造とアルゴリズム	2	ソフトウェア工学	2			
		2	プログラミング I プログラミング II 情報化と社会 オペレーティングシステム	2 2 2 2	情報工学実験 エンジニアリングデザイン実習 情報処理演習	2 2 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 組込みシステム	2 2	オートマトンと言語理論 プログラミング言語論 並列処理 コンパイラ	2 2 2 2			
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 人工知能 マルチメディア工学	2 2 2 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 暗号とセキュリティ	2 2			
卒業研究							卒業研究 I 卒業研究 II	4 4	
計			24		26		29		8
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		
		発信英語 I A	0.5	総合英語 IV A	0.5	専門英語 II A	0.5		
		発信英語 I B	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II B	0.5		
		総合英語 II A	0.5	発信英語 III A	0.5	フランス語 I A	0.5		
		総合英語 II 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
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
合計			37		38		41		8

2017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						
		物理学 I	2						
物理学 II	2								
専門共通	論理回路 I コンピュータ工学 I	データ構造とアルゴリズム	2	ソフトウェア工学	2				
		プログラミング I	2	情報工学実験	2				
コンピュータシステム	論理回路 II	プログラミング II	2	エンジニアリングデザイン実習	2				
		情報と職業	2	情報処理演習	2				
		情報化と社会	2						
		オペレーティングシステム	2						
		情報理論	2						
		オートマトンと言語理論	2						
コンピュータ応用		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				
		画像処理とCG	2	アドバンスプログラミング	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				
情報通信		システム工学	2	人工知能	2				
		マルチメディア工学	2						
		情報通信基礎論	2	コンピュータネットワーク実習	1				
卒業研究		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 I							4		
卒業研究 II								4	
計			26		30		31		8
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		
		発信英語 I A	0.5	総合英語 IV A	0.5	専門英語 II A	0.5		
		発信英語 I B	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II B	0.5		
		総合英語 II A	0.5	発信英語 III A	0.5				
		総合英語 II 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	
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				
		倫理と宗教A	1						
		倫理と宗教B	1						
計		7		6		6		0	
合計			37		40		39		8