

2019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							
専門共通	コンピュータシステム	数学 III	2							
		数学 IV	2							
		電気回路	2							
		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			
コンピュータシステム	論理回路 II			応用プログラミング II	1					
				情報化と社会	2					
コンピュータ応用	コンピュータシステム			オペレーティングシステム	2					
				コンピュータ工学 II	2	オートマトンと言語理論	2			
情報通信	情報通信			組込みシステム	2	プログラミング言語論	2			
				画像処理とCG	2	並列処理	2			
卒業研究	卒業研究			ヒューマンコンピュータインタラクション	2	コンパイル	2			
				情報通信基礎論	2	アドバンストプログラミング	2			
				情報ネットワーク基礎論	2	センサ工学	2			
						人工知能	2			
						マルチメディア工学	2			
						コンピュータネットワーク実習	1			
						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	
									8	
計			24		26		29		8	
教養教育科目	基礎	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	基礎	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	
教職関連科目 (工業・情報)	基礎	教育学原論	2	工業科教育法 I	2	道徳教育の理論と方法	2	教育実習実践指導	2	
		教職論	2	工業科教育法 II	2	総合的な学習の時間の指導法	1	教育実習 I	1	
		教育心理学	2	教育史	2	特別活動の理論と方法	2	教育実習 II	3	
		教育課程論	2	教育行政学	2	教育実習事前・事後指導	2	教職実践演習(中・高)	2	
		教育相談の理論と方法	2	学校経営	2					
		工業概論	2	特別支援教育の基礎と方法	1					
				教育の方法と技術	2					
				生徒・進路指導論	2					
				介護等体験の基礎と方法	1					
				職業指導	4					
				情報科教育法 I	2					
		情報科教育法 II	2							

2019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				
		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						
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	アドバンスドプログラミング 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			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			
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 文章表現法基礎編A 文章表現法基礎編B 技術者の社会人基礎A 技術者の社会人基礎B 心理学A 心理学B	科学技術倫理A	1	科学技術倫理B	1	国際バカロレア概論	2		
		科学技術倫理A	1	科学技術倫理B	1	国際関係論A	1		
		企業情報特論A	1	企業情報特論B	1	国際関係論B	1		
		企業情報特論A	1	企業情報特論B	1	日本国憲法	2		
		健康の科学	1						
		心理学A	1						
		心理学B	1						
		計		7		6		6	
外国語教育科目	総合英語 I A 総合英語 I B 総合英語 II A 総合英語 II B 発信英語 I A 発信英語 I B 発信英語 II A 発信英語 II B	総合英語 III A	0.5	総合英語 III B	0.5	専門英語 I A	0.5		
		総合英語 III A	0.5	総合英語 III B	0.5	専門英語 I B	0.5		
		総合英語 IV A	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II A	0.5		
		総合英語 IV A	0.5	総合英語 IV B	0.5	専門英語 II B	0.5		
		発信英語 III A	0.5	発信英語 III B	0.5				
		発信英語 III A	0.5	発信英語 III B	0.5				
		発信英語 IV A	0.5	発信英語 IV B	0.5				
		発信英語 IV A	0.5	発信英語 IV B	0.5				
計		4		4		2		0	
合計			37		40		39		8