

令和2年度入学生 情報処理工学科カリキュラム

授業科目	単位数		実施時期・週授業時間数				備考	参考頁
	必修	選択	1年次		2年次			
			前期	後期	前期	後期		
一般教育科目	国語基礎Ⅰ	2	2				習熟度対応科目(Ⅰ方式)	35
	国語基礎Ⅱ	2		2			習熟度対応科目(Ⅰ方式)	36
	日本語表現法	2	2				習熟度対応科目(Ⅰ方式)	37
	日本語表現法演習	2		2			習熟度対応科目(Ⅰ方式)	38
	英語表現法	2	2					39
	英語表現法演習	2		2				40
	英語特別演習	2		2				41
	英会話初級	2			2			
	保健体育Ⅰ	1	2					42
	保健体育Ⅱ	1		2				43
	生涯スポーツⅠ	1			2			
	生涯スポーツⅡ	1				2		
	日本語のはじまり	2				2		
	社会と経済のしくみ	2				2		
	企業経営学	2				2		
	くらしと法律	2					2	
	地球環境論	2				2		
	地域産業学	1	1				定められた期間	44
キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ	1	2					47
	キャリアデザインⅡ	1		2				49
	企業研修Ⅰ	1	(計40)	(計40)			定められた期間	50
	企業研修Ⅱ	1	(計40)	(計40)			定められた期間	51
専門教育科目	数学演習	2	4				習熟度対応科目(Ⅰ方式)	113
	線形代数学	2	2				習熟度対応科目(Ⅰ方式)	114
	線形代数学演習	2	2				習熟度対応科目(Ⅰ方式)	115
	線形代数学A	2		2			習熟度対応科目(Ⅰ方式)	116
	微分積分学	2		2				117
	応用数学Ⅰ	2		2				118
	応用数学Ⅱ	2			2			
	確率・統計	2			2			
	工学基礎演習Ⅰ	1		1				119
	工学基礎演習Ⅱ	2			2			120
	機械工学概論	2				2		
	電気工学概論	2				2		
	情報数学	2	2					121
	IT基礎	2	2					122
	情報倫理	2	2					123
	情報セキュリティ	2			2			
	情報リテラシ演習	2	2				習熟度対応科目(Ⅱ方式)	124
	プログラミング基礎演習	2	2				習熟度対応科目(Ⅱ方式)	125
	ネットワーク基礎	2	2				習熟度対応科目(Ⅱ方式)	126
	ネットワーク	2		2				127
	計算機概論	2	2					128
	アルゴリズムとデータ構造	2			2			
	情報理論基礎	2				2		
	オペレーティングシステム	2				2		
	プログラミング演習Ⅰ	4		4			習熟度対応科目(Ⅱ方式)	129
	プログラミング演習Ⅱ	2			2		習熟度対応科目(Ⅱ方式)	
	プログラミング演習Ⅲ	2				2	習熟度対応科目(Ⅱ方式)	
	データベース演習	2		2			習熟度対応科目(Ⅱ方式)	130
	マルチメディア	2		2				131
	コンピュータグラフィックス	4			4		習熟度対応科目(Ⅱ方式)	
画像処理	2			2				
Webデザイン	2				2	習熟度対応科目(Ⅱ方式)		
CAD	2				2	習熟度対応科目(Ⅱ方式)		
情報処理基礎実験	2		4				132	
情報処理実験Ⅰ	3				6			
情報処理実験Ⅱ	3				6			
卒業研修	4				4	4		
計	19	97	34	34	36	30		

- ・実施時期( )の科目は、1年次の前期または後期に履修可能な科目
- ・卒業要件:  
 一般教育科目 8単位以上  
 所属学科専門教育科目 43単位以上(必修科目19単位、選択科目24単位以上)  
 合計 64単位以上
- ・習熟度対応科目(習熟度に応じて実施する科目)  
 Ⅰ方式・・・クラス分けを伴う  
 Ⅱ方式・・・クラス分けを伴わないが、クラス内で実施する
- ・金属工学特設科目について  
 主に鉄鋼会社から派遣された社会人学生に対して履修を推奨する科目群として、機械工学科の教育課程に金属工学特設科目を設けています。