

情報工学科			
科目区分	授業科目	単位数	
専門科目 〔最低修得単位数5.4単位〕	必修 〔修得単位数3.4単位〕	電気回路	2
		情報工学基礎演習	1
		基礎アルゴリズム論	2
		計算機システム概論	2
		情報と符号化	2
		情報数学	2
		基礎インターネットプログラミング	2
		論理回路	2
		プログラミング言語	2
		オペレーティングシステム	2
		数値計算	2
		制御システム論Ⅰ	2
		情報工学演習Ⅰ	1
		情報工学演習Ⅱ	1
		情報工学演習Ⅲ	1
		情報工学実験Ⅰ	1
		情報工学実験Ⅱ	1
		卒業研究	6
		選択必修 〔修得単位数1.2単位〕	生命と情報
	オペレーションズ・リサーチ概論		2
	人工知能		2
	コンピュータネットワーク		2
	アルゴリズムとデータ構造		2
	コンパイラ		2
	情報認識学		2
	オペレーションズ・リサーチ応用		2
	情報セキュリティ概論		2
	数学通論		2
	解析学Ⅰ		2
	代数学Ⅰ		2
	幾何学Ⅰ		2
	応用数学		2
	解析学Ⅱ		2
	代数学Ⅱ		2
	幾何学Ⅱ		2
	選択	情報工学英語	2
		英語論文講読	2
		インターネットメディアコミュニケーション	2
		制御システム論Ⅱ	2
		ソフトウェア工学	2
		データベース論	2
		生物計算	2
ロボティクス		2	
メディア情報処理		2	
コンピュータ・シミュレーション		2	
代数入門		2	
数理統計入門		2	
特別講義		1~2	
理工学専攻他学科の専門科目			

※ 授業科目は年度によって変わることがあります。