

(4) 情報工学科

授業科目	履修区分	分類	卒業に必要な単位		
学科科目	必修	研究科目	「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」「卒業研究Ⅲ」は必修とする		
	必修	基盤共通科目	「理工学概論」「データサイエンス基礎」「基礎物理学」「基礎物理学実験」「入門統計学」「微積分学Ⅰ」「微積分学Ⅱ」「微積分学演習Ⅰ」「微積分学演習Ⅱ」「線形代数学Ⅰ」「線形代数学Ⅱ」「線形代数学演習Ⅰ」「線形代数学演習Ⅱ」「プログラミングⅠ」「プログラミングⅡ」「プログラミングⅢ」「技術者倫理」「理工学プロジェクト」は必修とする		
	選択必修		2単位以上		
	必修	専門基礎科目	「情報工学概論」「情報処理Ⅰ」「プログラミングⅣ」「情報理論」「データ構造とアルゴリズム」「論理回路」は必修とする		
	必修	専門基幹科目	「情報工学演習Ⅰ」「情報工学演習Ⅱ」は必修とする		
	選択必修		12単位以上		
	選択必修	専門発展科目	4単位以上		
	選択必修	専門展開科目	6単位以上		
共通教育科目	選択	ファウンデーション科目群	初年次科目		
	必修		外国言語科目	英語 「総合英語1」「総合英語2」「Online English Seminar 1」「Online English Seminar 2」は必修とする	
	選択		ドイツ語	6単位	
			フランス語		
			中国語		
	選択		体育科目		
	選択		別に定める放送大学の科目を修得した場合及び別に定める資格・検定試験で一定以上の成績を修めた場合は、リベラルアーツ・サイエンス科目群、主体的学び科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める		
	選択		大学コンソーシアム大阪単位互換協定により修得した単位は、リベラルアーツ・サイエンス科目群、主体的学び科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める		
	選択必修		リベラルアーツ・サイエンス科目群	リベラルアーツ・サイエンス系科目 人文系系科目 社会科学系科目 自然科学系科目	8単位以上
	選択		別に定める放送大学の科目を修得した場合及び別に定める資格・検定試験で一定以上の成績を修めた場合は、ファウンデーション科目群、主体的学び科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める		
選択	大学コンソーシアム大阪単位互換協定により修得した単位は、ファウンデーション科目群、主体的学び科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める				
選択	主体的学び科目群	キャリア形成系科目 キャリア展開系科目			
選択	別に定める放送大学の科目を修得した場合及び別に定める資格・検定試験で一定以上の成績を修めた場合は、ファウンデーション科目群、リベラルアーツ・サイエンス科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める				
選択	大学コンソーシアム大阪単位互換協定により修得した単位は、ファウンデーション科目群、リベラルアーツ・サイエンス科目群と合わせて、最大4単位まで卒業に必要な単位として認める				

82単位以上

124単位以上

20単位以上