

情報通信工学科(2012年度以降入学生)専門科目 資格取得を有利にする科目

科目名	単位				「基本情報技術者試験」午前試験免除	教育職員免許状「情報」	教育職員免許状「工業」	「第二級海上特殊無線技士」「第一級陸上特殊無線技士」試験免除	「第三級海上特殊無線技士」試験免除	「第一級陸上無線技術士」試験科目一部免除	「工事担任者」試験科目一部免除	「電気通信主任技術者」試験科目一部免除
	TCコース		TIコース									
	必修	選択	必修	選択								
1年前期												
情報リテラシー	1		1			◎						
コンピュータアーキテクチャⅠ	2		2		○	◎						
数学への旅	2		2							○	○	
代数・幾何概論	2		2							○	○	○
物理への旅	2		2							○	○	
解析演習Ⅰ	2		2							○	○	○
C言語入門及び同演習	3		3			◎	◎					○
1年後期												
コンピュータアーキテクチャⅡ	2		2		○	◎						
電気数学	2		2				◎			○		
物理学Ⅰ	2		2							○	○	○
解析演習Ⅱ	2		2							○	○	○
電気回路Ⅰ及び同演習	3		3				◎			○	○	○
アルゴリズムとC言語及び同演習		3		3		○						○
2年前期												
電磁気学Ⅰ	2		2				◎			○		○
論理回路	2		2			◎				○	○	○
電気回路Ⅱ及び同演習	3		3				◎			○	○	○
アプリケーション開発		2		2		○						
情報とマネジメント		2		2	○	○						
データベース		2		2		○						
統計解析		2		2						○		
物理学Ⅱ		2		2						○	○	○
工学基礎物理実験		2		2			○			○		
2年後期												
情報通信工学実験Ⅰ	3		3				◎	○	○	○	○	○
オペレーティングシステム		2		2		○						
アセンブラ言語		2		2		○						
基礎エレクトロニクス		2		2			○			○		
コンピュータ数値解析		2		2		◎				○		
電気・電子計測		2		2		◎		○		○		○
電気回路Ⅲ		2		2			○			○	○	○
電磁気学Ⅱ		2		2			○			○		○
3年前期												
コンピュータネットワーク	2		2			◎					○	○
電子回路Ⅰ及び同演習	3		3				◎			○	○	○
情報通信工学実験Ⅱ	3		3				◎	○	○	○	○	○
電波工学	2		2				○	○	○	○		○
通信システムⅠ	2		2				○	○	○	○	○	○
コンピュータハードウェア		2		2		○						
組込システム設計		2		2		○						
コンピュータグラフィックス技術		2		2		◎						
コンピュータ数学		2		2		○				○		
半導体デバイス		2		2			○					
3年後期												
通信システムⅡ	2		2			○		○	○	○	○	○
情報理論		2		2		○						○
制御工学		2		2			○					
ソフトウェア設計		2		2		○						
電子回路Ⅱ		2		2			○			○	○	○
情報通信工学実験Ⅲ		3		3		◎		○	○	○	○	○
4年前期												
音響工学		2		2			○					
光通信工学		2		2			○			○		
4年後期												
電気通信法規		2		2			○	○	○			
					在学中	卒業が必要	卒業が必要	卒業が必要	卒業が必要	卒業が必要	在学中でも受験可	卒業が必要

◎は教職の必修科目

20181002修正