

情報通信工学科 (2017年度以降入学者) 専門科目 資格取得を有利にする科目

	単位		教育職員 免許状 「情報」	教育職員 免許状 「工業」	「基本情報 技術者試 験」午前試 験免除	「第一級陸 上特殊無 線技士」 試験免除	「第二級海 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
	必修	選択									
1年前期											
情報通信の数学基礎	1										
情報通信の物理基礎	1										
情報リテラシー	1										
基本情報技術I	2										
線形代数	2										
解析I及び同演習	3										
プログラミング入門及び同演習	3										
1年後期											
電気回路入門	1										
論理回路	2										
物理学I	2										
解析II及び同演習	3										
アルゴリズムとデータ構造及び同演習	3										
基本情報技術II-A		2									
基本情報技術II-B		2									
2年前期											
コンピュータネットワーク	2										
電気数学	2										
電磁気学I	2										
電気回路I及び同演習	3										
アプリケーション開発		2									
基本情報技術III-A		2									
基本情報技術III-B		2									
データベース		2									
物理学II		2									
工学基礎物理実験		2									
2年後期											
情報通信工学実験I	3										
電気回路II及び同演習	3										
コンピュータハードウェア		2									
コンピュータ数値解析		2									
電気・電子計測		2									
電磁気学II		2									
統計解析		2									
3年前期											
情報通信工学実験II	3										
電子回路I及び同演習	3										
組込みシステム設計		2									
コンピュータグラフィックス技術		2									
コンピュータ数学		2									
通信システムI		2									
電気回路III		2									
電波工学		2									
半導体デバイス		2									
3年後期											
オペレーティングシステム		2									
情報理論		2									
制御工学		2									
ソフトウェア設計		2									
通信システムII		2									
電子回路II		2									
情報通信工学実験III		3									
4年前期											
音響工学		2									
光通信工学		2									
4年後期											
電気通信法規		2									
			卒業時に免許取得		在学中に午 前試験免除		卒業後に試験免除		卒業後に 試験科目 一部免除	在学中から 試験科目 一部免除	卒業後に 試験科目 一部免除

必修 教職選択

- 1 基本情報技術II-A, 基本情報技術II-Bの2科目から1科目2単位を修得すること。2科目とも修得することはできない。
- 2 基本情報技術III-A, 基本情報技術III-Bの両方を修得することはできない。

1

1

2

2