

(2020年以降入学) 資格取得を有利にする科目

工学部 情報通信工学科(専門教育科目)

科目区分	授業科目名	単位	第三級海上特殊無線技士(試験免除)	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)	基本情報技術者(試験科目一部免除)	教員免許「工業」	教員免許「情報」	各期の毎週時間数									
											必修	選択	1年		2年		3年		4年	
													前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
1	情報通信工学セミナーI	1									2									
2	情報リテラシー I	1						○	○		2									
3	解析 I	2			○						2									
4	情報工学入門	2						○		○	2									
5	情報通信の数学基礎	2			○						2									
6	情報通信の物理基礎	2			○	○	○				2									
7	線形代数	2			○	○	○				2									
8	通信工学入門	2									2									
9	プログラミング入門	3					○	○	○	○	4									
10	情報リテラシー II	2						○		○	2									
11	コンピュータネットワーク I	2				○	○	○		○	2									
12	計算機工学 I	2						○		○	2									
13	電気回路入門	2			○	○	○			○	2									
14	物理学 I	2			○	○	○				2									
15	論理回路	2				○	○	○		○	2									
16	アルゴリズムとデータ構造及び同演習	3						○		○	4									
17	解析 II 及び同演習	3			○	○	○				4									
18	アカデミックスキル	1										2								
19	電気回路 I 及び同演習	3			○	○	○					4								
20	解析 III	2			○						2									
21	基本情報技術	2						○			2									
22	コンピュータネットワーク II	2						○			2									
23	データベース	2						○		○	2									
24	電気数学	2			○				(○)		2									
25	物理学 II	2			○	○	○				2									
26	プログラミング実践	2						○			2									
27	情報通信工学実験 I	3	○	○	○		○		○				6							
28	電子回路 I 及び同演習	3			○	○	○		○			4								
29	化学	2									2									
30	コンピュータ数値解析	2			○					(○)	2									
31	電磁気学 I	2			○		○		(○)		2									
32	統計学	2			○						2									
33	ソフトウェア設計	2								(○)	2									
34	電気回路 II 及び同演習	3			○	○	○		(○)			4								
35	情報通信工学セミナー II	1												2						
36	情報通信工学実験 II	3	○	○	○	○	○		○				6							
37	アプリケーション開発	2								(○)	2									
38	計算機工学 II	2								(○)	2									
39	コンピュータグラフィックス技術	2								○	2									
40	情報セキュリティ	2									2									
41	電気回路 III	2			○	○	○				2									
42	電磁気学 II	2			○				(○)		2									
43	通信システム I	2	○	○	○	○	○		(○)		2									
44	半導体デバイス	2			○				(○)		2									
45	情報通信工学研修 I	1															2			
46	組込みシステム設計	2								(○)	2									
47	情報理論	2			○		○		(○)		2									
48	通信システム II	2	○	○	○	○	○		(○)		2									
49	デジタル信号処理	2									2									
50	電気・電子計測	2			○	○	○				2									
51	電子回路 II	2			○	○	○		(○)		2									
52	電波工学	2	○	○	○	○	○				2									
53	情報通信工学実験 III	3	○	○	○				(○)				6							
54	情報通信工学研修 II	2																4		
55	音響工学	2			○				(○)									2		
56	データ分析	2																2		
57	光通信工学	2			○				(○)									2		
58	情報通信工学研修 III	4																8		
59	電気通信法規	2	○	○														2		
60	電力工学	2																2		
61-	情報通信工学特別課外活動 I-VI	...									...	...	...	...	...	...	...	...
67-	他学科開講科目群	...									...	...	...	...	...	...	...	...

卒業後 卒業後 卒業後三年以内 在学中から 卒業後 二年次修了試験から一年 (○)選択

詳細は「学生便覧」・学科ウェブサイト参照