

通信ネットワーク工学科カリキュラムマップ

	1年	2年	3年	4年	5年
DP1 CP1	技術者に必要とされる教養を身につけ、技術の発展が人類の幸せや豊かな社会へ及ぼす影響を考えることができる。 国語や社会をはじめとする教養科目および技術者倫理に関する科目				
必修科目	国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ(留学生対象外)	人文科学Ⅰ	人文科学Ⅲ
選択科目	社会Ⅰ	社会Ⅱ	日本語(留学生対象)	人文科学Ⅱ	人文科学Ⅳ
	化学Ⅰ	化学Ⅱ		社会科学Ⅰ	社会科学Ⅲ
	保健・体育Ⅰ	保健・体育Ⅱ	保健・体育Ⅲ	社会科学Ⅱ	社会科学Ⅳ
	英語ⅠA	英語ⅡA	英語ⅢA		自然特論
	英語ⅠB	英語ⅡB	英語ⅢB	英語特論Ⅰ	英語特論Ⅱ
	表現コミュニケーションⅠ	表現コミュニケーションⅡ		海外英語演習	
	芸術				
				通信工学セミナー	卒業研究

	1年	2年	3年	4年	5年
DP2 CP2	自ら学ぶ力を身につけ、無線・有線通信、コンピュータネットワーク、エレクトロニクスの工学的専門知識とスキルを修得することができる。 数学や物理および電気・電子工学分野の基礎・応用(無線・有線通信、コンピュータネットワーク、エレクトロニクス)に関する科目				
数学・物理	数学ⅠA	数学ⅡA	数学ⅢA	応用数学	情報数学
	数学ⅠB	数学ⅡB	数学ⅢB		
	数学ⅠC	数学ⅡC	確率統計		
	数学ⅠD	数学ⅡD			
		物理学Ⅰ	物理学Ⅱ	応用物理Ⅰ	応用物理Ⅱ
エレクトロニクス、回路	基礎電気工学	電気回路Ⅰ	電気回路Ⅱ(留学生対象外)		
			電気回路A(留学生対象)		
			電子回路Ⅰ	電子回路Ⅱ	
			電気磁気学Ⅰ	電気磁気学Ⅱ	
		ディジタル回路Ⅰ	電子工学		オプトエレクトロニクス
			電気電子計測Ⅰ		電気電子計測Ⅱ
ネットワーク、通信				無線通信工学Ⅰ	無線通信工学Ⅱ
				電波伝送学Ⅰ	電波伝送学Ⅱ
				電気通信システムA	電気通信システムB
					データ通信
					情報理論
コンピュータプログラミング		情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ	コンピュータネットワークⅠ	コンピュータネットワークⅡ
					ネットワークプログラミング
				情報処理Ⅲ	情報セキュリティ
			AIⅠ		
			AIⅡ		
			AIⅢ		
			AIⅣ		
				特別講義Ⅰ	特別講義Ⅱ

	1年	2年	3年	4年	5年
DP3 CP3	目標の実現に向けて、自ら考え、判断し、見通しをもって創造的かつ計画的に実行することができる。 実験・実習に関する科目および通信工学セミナー・卒業研究				
	基礎工学演習		工学演習	無線工学演習	
				通信法Ⅰ	
				通信法Ⅱ	データ通信
	研究基礎Ⅰ	研究基礎Ⅱ	研究基礎Ⅲ	通信工学セミナー	卒業研究
	創造実験・実習	基礎工学実験・実習	基礎工学実験	通信工学実験Ⅰ	通信工学実験Ⅱ
					校外実習

	1年	2年	3年	4年	5年
DP4 CP4	多様性を理解して、他者を尊重し、対話・協働することができる。 コミュニケーションや語学に関する科目および通信工学セミナー・卒業研究				
	国語Ⅰ	国語Ⅱ	国語Ⅲ(留学生対象外)		
			日本語(留学生対象)		
	社会Ⅰ	社会Ⅱ			
	英語ⅠA	英語ⅡA	英語ⅢA	英語特論Ⅰ	英語特論Ⅱ
	英語ⅠB	英語ⅡB	英語ⅢB		
				海外英語演習	
	表現コミュニケーションⅠ	表現コミュニケーションⅡ		中国語Ⅰ	中国語Ⅱ
			教育支援活動		
	研究基礎Ⅰ	研究基礎Ⅱ	研究基礎Ⅲ	通信工学セミナー	卒業研究
					校外実習
			AIⅡ		