

通信ネットワーク工学科カリキュラムマップ
(令和8年度以降入学者)

	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		人文科学 II	人文科学 IV
				社会科学 I	社会科学 III
				社会科学 II	社会科学 IV
					自然特論
	化学 I	化学 II			
	保健・体育 I	保健・体育 II	保健・体育 III	体育 I	体育 II
	英語 I A	英語 II A	英語 III A	英語特論 I	英語特論 II
	英語 I B	英語 II B	英語 III B		
	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	日本事情 (留学生対象)		
	芸術				
				通信法規	
				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、エレクトロニクス、情報処理、コンピュータネットワーク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・電子分野の基礎・応用(無線・有線通信、エレクトロニクス)及び情報分野の基礎・応用(情報処理、コンピュータネットワーク)に関する科目				
数学・物理	数学 I A	数学 II A	数学 III A	応用数学	
	数学 I B	数学 II B	数学 III B		
	数学 I C	数学 II C	確率統計		
	数学 I D	数学 II D			
	物理学 I	物理学 II	応用物理 I		応用物理 II
	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 III	
			電気回路 A (留学生対象)		
エレクトロニクス			電子回路 I	電子回路 II	
			電気磁気学 I	電気磁気学 II	
			電子工学		
		デジタル回路	電気電子計測 I		電気電子計測 II
無線・有線通信、 コンピュータネット ワーク				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
					データ通信
				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
情報処理			コンピュータサイエンス基礎		
		プログラミング I	プログラミング II	プログラミング III	応用プログラミング
					情報セキュリティ
				特別講義 I	特別講義 II
				先端技術特論 I	
				先端技術特論 II	
				海外技術研修	

	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			無線工学演習	
	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)		
	社会 I	社会 II			
	英語 I A	英語 II A	英語 III A	英語特論 I	英語特論 II
	英語 I B	英語 II B	英語 III B		
	海外英語演習				
				中国語 I	中国語 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	日本事情 (留学生対象)		
				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
				先端技術特論 II	
				海外技術研修	