

令和5年度入学生 カリキュラムマップ 電気電子工学科															
学修成果	1-1	課題発見・解決力、論理的思考							3-1	数学・自然科学					
	1-2	コミュニケーション・スキル							3-2	工学一般					
	2-1	チームワーク、自己管理能力							4-1	電磁気学・材料					
	2-2	倫理観							4-2	回路理論					
	2-3	市民としての社会的責任							4-3	エレクトロニクス・計測・制御					
	2-4	生涯学修力							4-4	電気エネルギー					
								4-5	電子情報通信						
								5-1	創成能力・システム設計						
授業科目	頁	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1
国語基礎Ⅰ	21	◎	◎				○								
国語基礎Ⅱ	22	◎	◎				○								
日本語表現法	23	◎	◎				○								
日本語表現法演習	24	◎	◎				○								
英語表現法	25	◎	◎				○								
英語表現法演習	26	◎	◎				○								
英語特別演習	27	◎	◎				○								
英会話初級		◎	◎				○								
保健体育Ⅰ	28・29			○		○	◎								
保健体育Ⅱ	30・31			○		○	◎								
日本語のはじまり		◎	◎				○								
心理学		◎	○	◎	○	○	○								
社会と経済のしくみ		◎				◎	○								
経営学		◎		◎			○								
くらしと法律		◎			◎	◎	○								
生物学		◎	○					◎							
地球環境論		◎			○	◎			◎						
データサイエンス入門	32	◎			○		○								
キャリアデザインⅠ	35		○	○		◎									
キャリアデザインⅡ	36		○	○		◎									
企業研修Ⅰ	37		○			◎									
企業研修Ⅱ	38		○			◎									
日本語及び日本事情	117		◎												
電気数学	67							◎							
線形代数学	68							◎							
線形代数学演習	69							◎							
線形代数学 A	70							◎							
微分積分学Ⅰ	71							◎		○	○	○	○	○	
微分積分学Ⅱ	72							◎							
応用数学Ⅰ	73							◎							
応用数学Ⅱ								◎							
物理学Ⅰ	74							◎		○		○	○		
物理学Ⅱ	75							◎				○	○		
工学基礎演習	76							○	◎						
情報処理基礎演習	77	◎	○					○	◎						
情報処理応用演習	78	◎	○					○	◎						
機械工学概論									◎						
情報工学概論									◎						
電磁気学基礎	79							○	◎	○	○				
電磁気学Ⅰ	80							○		◎	○	○	○	○	
電磁気学Ⅰ演習	81							○		◎	○	○	○	○	
電磁気学Ⅱ								○		◎	○	○	○	○	
電気材料										◎					
回路理論Ⅰ	82									○	◎	○	○	○	
回路理論Ⅰ演習	83									○	◎	○	○	○	
回路理論Ⅱ	84									○	◎	○	○	○	
過渡現象論	85										◎	○	○		
ディジタル回路	86										○	◎		○	
電気計測	87									○	○	◎		○	
電子デバイス工学	88									○	○	◎		○	
電子回路										○	○	◎		○	
制御工学										○	○	◎		○	
シーケンス制御										○	○	◎			
応用シーケンス制御									○			◎			
発電工学										○	○		◎		
送配電工学										○	○		◎		
電気法規及び電気施設管理					○					○	○		◎		
電気機器学										◎	◎		○		
パワーエレクトロニクス											○	◎	○		
電気設計製図									◎						
無線工学	89										○	○		◎	
電波法規	90				○									◎	
コンピュータシステム								○				○		◎	
通信工学								○						◎	
データ通信工学								○						◎	
電気創造演習	91	◎	◎	○					◎	◎	◎				○
電気基礎実験	92										◎	◎			◎
応用実験Ⅰ		○		○							○	○			◎
応用実験Ⅱ		○	○	○											◎
卒業研修		◎	◎	◎	◎	○	◎								◎

令和 5 年度入学生 履修体系図

電気電子工学科

学修成果	1-1	課題発見・解決力、論理的思考	3-1	数学・自然科学
	1-2	コミュニケーション・スキル	3-2	工学一般
	2-1	チームワーク、自己管理能力	4-1	電磁気学・材料
	2-2	倫理観	4-2	回路理論
	2-3	市民としての社会的責任	4-3	エレクトロニクス・計測・制御
	2-4	生涯学修力	4-4	電気エネルギー
			4-5	電子情報通信
			5-1	創成能力・システム設計

科目群	分類	令和 5 年度		令和 6 年度		主要学修成果
		1 年前期	1 年後期	2 年前期	2 年後期	
一般教育科目	人文科学	国語基礎 I	国語基礎 II			
		日本語表現法	日本語表現法演習		日本語のはじまり	
		英語表現法	英語表現法演習	英会話初級		1-1
			英語特別演習			1-2
	社会科学				心理学	2-1
				社会と経済のしくみ	くらしと法律	2-2
				経営学		2-3
				生物学		2-4
	自然科学			地球環境論		
		データサイエンス入門				
	保健体育	保健体育 I	保健体育 II			
(留学生用)		日本語及び日本事情				1-2
キャリア教育科目	社会科学	キャリアデザイン I	キャリアデザイン II			1-2
		企業研修 I・II	企業研修 I・II			2-3
工学基礎科目	数学・自然科学	電気数学	線形代数学 A			
		線形代数学				
		線形代数学演習				
		微分積分学 I	微分積分学 II			3-1
			応用数学 I	応用数学 II		
		物理学 I	物理学 II			
	工学一般	工学基礎演習				
		情報処理基礎演習	情報処理応用演習			
					機械工学概論	3-2
					情報工学概論	
電気電子工学専門科目	電磁気学・材料	電磁気学基礎	電磁気学 I	電磁気学 II		
			電磁気学 I 演習			4-1
	回路理論	回路理論 I	回路理論 II			
		回路理論 I 演習				4-2
	エレクトロニクス・計測・制御		過渡現象論			
		デジタル回路	電子デバイス工学	電子回路		
			電気計測			
				制御工学		4-3
	電気エネルギー			シーケンス制御	応用シーケンス制御	
				発電電工学	送配電工学	
				電気機器学	電気法規及び電気施設管理	4-4
				パワーエレクトロニクス	電気設計製図	
	電子情報通信	無線工学		通信工学	データ通信工学	
		電波法規				4-5
				コンピュータシステム		
実験実習科目	実験実習卒業研修	電気創造演習	電気基礎実験	応用実験 I	応用実験 II	
				卒業研修	卒業研修	5-1