

令和6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	課組	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			○		○	◎								
保健体育Ⅱ		29			○		○	◎								
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		30	◎			○		○								
キャリアデザインⅠ		33		○	○		◎									
キャリアデザインⅡ		34		○	○		◎									
企業研修Ⅰ		35		○			◎									
企業研修Ⅱ		36		○			◎									
日本語及び日本事情		113		◎												
電気数学		65							◎							
線形代数学		66							◎							
微分積分学Ⅰ	*	67							◎	○	○	○	○	○		
微分積分学Ⅱ		68							◎							
応用数学Ⅰ		69							◎							
応用数学Ⅱ									◎							
物理学Ⅰ		70							◎	○		○	○	○		
物理学Ⅱ		71							◎					○		
工学基礎演習	*	72							○	◎						
情報処理基礎演習		73	◎	○					○	◎						
情報処理応用演習		74	◎	○					○	◎						
機械工学概論										◎						
情報工学概論										◎						
電磁気学基礎	*	75							○	◎	○	○				
電磁気学Ⅰ	*	76							○	◎	○	○	○	○	○	
電磁気学Ⅰ演習		77							○	◎	○	○	○	○	○	
電磁気学Ⅱ									○	◎	○	○	○	○	○	
電気材料										◎						
回路理論Ⅰ	*	78								◎	◎	○	○	○	○	
回路理論Ⅰ演習		79								◎	◎	○	○	○	○	
回路理論Ⅱ	*	80								◎	◎	○	○	○		
過渡現象論		81								◎	◎	○	○	○		
ディジタル回路		82								◎	◎	○	○	○	○	
電気計測		83								◎	◎	○	○	○	○	
電子デバイス工学	*	84								◎	◎	○	○	○	○	
電子回路										◎	◎	○	○	○	○	
制御工学										◎	◎	○	○	○	○	
シーケンス制御										◎	◎	○	○	○	○	
応用シーケンス制御										◎	◎	○	○	○	○	
発変電工学										◎	◎	○	○	○	○	
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										◎	◎	○	○	○	○	
電波法規						○				◎	◎	○	○	○	○	
コンピュータシステム									○	◎	◎	○	○	○	○	
通信工学									○	◎	◎	○	○	○	○	
電気基礎実験	*	85								◎	◎	○	○	○	○	◎
応用実験Ⅰ	*		○		○					◎	◎	○	○	○	○	◎
応用実験Ⅱ	*		○		○					◎	◎	○	○	○	○	◎
卒業研修	*		◎	◎	◎	◎	○	◎								◎

※ディプロマ・ポリシー達成のために、特に重要度の高い科目には◎、重要度の高い科目には○※

令和6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6年度		令和7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	暮らしと法律		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				2-3	
工学基礎科目	数学・自然科学	電気数学					
		線形代数学					
		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		4-1	
			電磁気学 I 演習		電気材料		
	回路理論	回路理論 I	回路理論 II			4-2	
		回路理論 I 演習	過渡現象論				
	エレクトロニクス・計測・制御	デジタル回路	電子デバイス工学	電子回路		4-3	
			電気計測	制御工学			
				シーケンス制御	応用シーケンス制御		
	電気エネルギー			発変電工学	送配電工学	4-4	
				電気機器学	電気法規及び電気施設管理		
	電子情報通信			パワーエレクトロニクス	電気設計製図		
			無線工学	通信工学	4-5		
				電波法規			
			コンピュータシステム				
実験実習科目	実験実習 卒業研修	電気基礎実験	応用実験 I	応用実験 II		5-1	
			卒業研修	卒業研修			