

IV. 2021年度以降入学生用カリキュラム系統表（電気電子工学科）

	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
基本教育科目	情報処理法 1	データサイエンス 1	統計分析法 1					
	日本語表現法 I (作文・論文) 1	日本語表現法 II (読解・分析) 1			日本語表現法 III (発表・討論) 1	日本語表現法 IV (実践技術文書作成法) 1		
	英語 I (基礎) 1	英語 II (応用) 1	英語 III (実践) 1	英語コミュニケーション 1				
	フレッシュマンセミナー 1	プロジェクトスキル I 1	プロジェクトスキル II 1	自己管理と社会規範 1	他者理解と信頼関係 1	地域活動と社会貢献 1		
	人間の理解 I (健康と運動) 2	人間の理解 II (民族と宗教) 2	人間の理解 III (歴史と文化) 2	人間の理解 IV (心理と行動) 2	ビジネススキル I 1	ビジネススキル II 1		
	社会の理解 I (自然と環境) 2	社会の理解 II (政治と経済) 2	社会の理解 III (国際と平和) 2	社会の理解 IV (法律と人権) 2				
				日本国憲法 2				
	体育実技 I 1	体育実技 II 1						
							工業英語 I 1	工業英語 II 1
	工学基礎教育科目	電気数学入門 2	電気数学 1					
		微分積分学 I 1	微分積分学 II 1	工業数学 1				
基礎化学 2		基礎物理 2	物理学 2					
専門教育科目							技術者の倫理 2	工学概論 2
								電気設計製図 2
				基礎エネルギー変換工学 2	エネルギー変換工学 2	パワーエレクトロニクス 2		
				エネルギー基礎実験 2		エネルギー変換実験 2		
				電力システム工学 2	電力伝送工学 2	電力発生工学 2	電力応用工学 2	電気法規・施設管理 2
			電気工事演習 1		電験総合演習 1			
	電気回路 I a *1 2	電気回路 I b *1 2						
		電気回路 II a *2 2	電気回路 II b *2 2		電気回路 III 2			
	回路演習 I a *3 1	回路演習 I b *3 1						
		回路演習 II a *4 1	回路演習 II b *4 1	回路総合演習 1				
		電磁気学 I 2	電磁気学 II 2			応用電磁気学 2		
				電気電子計測 2	センサー工学 2			
					基礎制御工学 2	システム制御工学 2		
	電気電子工学概論 2							
			半導体物性 2		半導体デバイス 2	電気電子材料 2		
		電気電子工学基礎実験 2			電気電子工学実験 2			
			基礎電子回路 2	電子回路 2				
	プログラミング入門 1	プログラミング演習 I 1	プログラミング演習 II 1					
			基礎デジタル回路 2	デジタル回路 2	FPGA演習 I 2	FPGA演習 II 2		
				デジタル実験 2	エンベデッドシステム実験 2			
			コンピュータシステム 2		デジタル信号処理 2	デジタル通信システム 2		情報セキュリティ 2
						無線通信システム 2	電波法規 2	
				情報処理技術演習 1				
卒業研究							卒業研究 8	

  必修
   選択必修科目
   選択科目

(注1) 科目名の枠外に付いている数値は単位数を示す。  
 (注2) 科目名の枠内に付いている\*1~\*4は選択必修科目を示す。