

2024年度入学生 電気電子工学科 カリキュラム・ツリー

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
DP6							卒業研究	
DP5	電気回路 I 回路演習 I	電気回路 II 回路演習 II	電気工事演習 回路総合演習	基礎エネルギー変換工学 エネルギー基礎実験 電力システム工学	エネルギー変換工学 電力伝送工学 電験総合演習 電気回路 III	パワーエレクトロニクス エネルギー変換実験 電力発生工学 量子デバイス工学	工学概論 電気設計製図 電力応用工学	電気法規・施設管理
DP5	電気電子工学概論	電気電子工学基礎実験 プログラミング入門 プログラミング演習	半導体物性 基礎電子回路 I o T 実験 デジタル回路	電磁気学 II 電気電子計測 電子回路 AI 応用工学 I デジタル実験	医療機器・センサ工学 基礎制御工学 半導体デバイス 電気電子工学実験 AI 応用工学 II FPGA 演習 デジタル信号処理	応用電磁気学 システム制御工学 量子デバイス工学 無線通信システム デジタル通信システム	電気電子材料 電波法規	情報セキュリティ
DP4	SDGs (環境と自然) SDGs (環境と人権) SDGs (国際平和と民衆) SDGs (多文化共生)	SDGs (環境と自然) SDGs (環境と人権) SDGs (国際平和と民衆) SDGs (多文化共生) キャリア形成 I	現代倫理学 キャリア形成 II	日本国憲法 課題発見解決法 II (地域課題)	ビジネススキル I	ビジネススキル II 技術者の倫理	電波法規	電気法規・施設管理
DP3	フレッシュマンセミナー 体育実技 I 健康科学	体育実技 II キャリア形成 I	+Professional セミナー キャリア形成 II 電気工事演習		ビジネススキル I 電験総合演習	ビジネススキル II		卒業研究

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
DP2	情報処理法	データサイエンス	AI入門					
	統計分析法	課題発見解決法Ⅰ (課題発見解決スキル)		課題発見解決法Ⅱ (地域課題)				
	健康科学	キャリア形成Ⅰ	キャリア形成Ⅱ		ビジネススキルⅠ	ビジネススキルⅡ		
	電気数学入門	電気数学	線形代数と統計					
		微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱ	工業数学				
	基礎化学	基礎物理	物理学					
				エネルギー基礎実験		エネルギー変換実験		
						パワーエレクトロニクス		
							電気設計製図	
	電気電子工学概論						応用電磁気学	
		3DCAD演習					量子デバイス工学	
		電気電子工学基礎実験				電気電子工学実験		
	プログラミング入門	IOT実験		AI応用工学Ⅱ				
			デジタル実験					
DP1	英語(環境)	英語(時事)						
	英語(科学)	工業英語						
	日本語表現法 (作文、論文)	日本語表現法 (読解、分析)						
	フレッシュマンセミナー	課題発見解決法Ⅰ (課題発見解決スキル)		課題発見解決法Ⅱ (地域課題)				
	電気電子工学概論							
		3DCAD演習						
	電気電子工学基礎実験		エネルギー基礎実験	電気電子工学実験				
						卒業研究		

必修
選択
選択必修

HUSスタンダード科目
学部共通科目
専門教育科目