

電気電子・情報コース

(令和4年度 専攻科第1学年用)

※第2学年用の教育課程は学生便覧でご確認ください。

区分	必修 選択 の別	授 業 科 目	単位数	学年・学期別割当				
				1年		2年		
				前期	後期	前期	後期	
一 般 科 目	必修 科目	総合実践英語Ⅰ	2	2				
		総合実践英語Ⅱ	2		2			
		小計	4	2	2			
	選択 科目	地域政策論	2				2	
		環境地理学特論	2				2	
		日本学特論	2		2			
		小計	6		2		4	
	開設単位合計			10	2	4		4
	コ ー ス 共 通 専 門 科 目	必修 科目	総合技術論	2	2			
			実践的デザイン工学実習	2	2			
応用代数			2	2				
物理学特論			2	2				
創造工学実習			2	1	1			
技術者倫理			2		2			
データ解析			2			2		
経営工学			2			2		
専攻科研究Ⅰ			8	4	4			
専攻科研究Ⅱ			8			4	4	
専攻科実験			2	2				
小計		34	15	7	8	4		
必修 選 択 科 目		インターンシップ	2	2				
		長期インターンシップ	3~4	3~4				
		小計	2以上	2以上				
選 択 科 目		応用コンピュータグラフィクス	2				2	
		設計工学	2		2			
		システム計画学	2			2		
		生物機能材料	2		2			
		数値計算	2			2		
		環境化学	2			2		
		安全工学	2			2		
小計		14		4	8	2		
開設単位合計			50以上	15以上	11以上	16以上	6以上	
専 門 科 目	必修 科目	応用解析特論	2		2			
		固体物理学	2		2			
		材料科学	2			2		
		基礎工業力学	2			2		
		小計	8		4	4		
	選 択 科 目	シミュレーション工学	2			2		
		電磁気応用工学	2			2		
		レーザー応用計測	2		2			
		集積回路設計	2	2				
		伝送システム工学	2		2			
		信号処理特論	2			2		
		音響工学	2			2		
		計算機システム	2				2	
		制御工学特論	2				2	
センサ工学	2				2			
小計	20	2	4	8	6			
開設単位合計			28	2	8	12	6	