

電気電子・情報コース

(令和6年度 専攻科第1学年に係る教育課程)

※第2学年用の教育課程表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		
		環境社会学	2		2		
		日本学特論	2				2
		小 計	6		4		2
開設単位合計			10	2	6		2
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		
		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	30	13	9	4	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			
		応用解析特論	2		2		
		固体物理学	2				2
		データ解析	2	2			
		経営工学	2			2	
		数値計算	2	2			
		安全工学	2				2
		小 計	14以上	14以上			
		開設単位合計			44以上	19以上	11以上
専 門 科 目	必修 科目	基礎工業力学	2			2	
		材料科学	2			2	
		集積回路設計	2	2			
		データサイエンス	2		2		
		小 計	8	2	2	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			
		伝送システム工学	2	2			
		信号処理特論	2			2	
		センサ工学	2		2		
		計算機システム	2				2
		応用コンピュータグラフィクス	2		2		
		システム計画学	2				2
		小 計	16	4	4	4	4
開設単位合計			24	6	6	8	4