

電気電子・情報コース

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		2		
		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	14	8	6	6	
	択必修 科目選	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	14以上	12以上	14以上	8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