

専門科目 専門共通科目（全学科共通） 平成26年度以降入学生に係る教育課程

区分	授業科目	単位数	学年別 配当 単位数					学修単位	備考			
			1年	2年	3年	4年	5年					
選択科目	4年開講科目	英語表現法	1				1		共通枠4の1	H科開講科目	共通枠4の2、4の3、5の1において、所属学科以外の開設科目から1科目以上を修得	
		基礎物理学演習	1				1			N科開講科目		
		物理学演習	1				1			N科開講科目		
		数学演習	1				1			N科開講科目		
		機械工学概論	1				1		共通枠4の2	M科以外履修科目		
		制御工学概論	1				1			S科以外履修科目		
		電気工学概論	1				1			E科以外履修科目		
		情報工学概論	1				1			D科以外履修科目		
		材料化学概論	1				1		C科以外履修科目			
		5年開講科目	材料力学演習	1				1		共通枠4の3		M科開講科目
	電子制御工学演習Ⅰ		1				1		S科開講科目			
	電気電子工学演習		1				1		E科開講科目			
	電波法規		1				1		D科開講科目			
	環境化学概論		1				1		C科開講科目			
	動力学		1					1	共通枠5の1	Ⅱ		M科開講科目
	システム工学		1					1		Ⅱ		S科開講科目
	応用電子回路		1					1		Ⅱ		E科開講科目
	電子計測システム		1					1		Ⅱ		D科開講科目
	安全工学		1					1		Ⅱ		C科開講科目
	4・5年	エネルギー工学	2					2	共通枠5の2	Ⅱ		M科開講科目
デジタル信号処理		2					2	Ⅱ		S科開講科目		
通信システム工学		2					2	Ⅱ		E科開講科目		
情報ネットワーク		2					2	Ⅱ		D科開講科目		
有機材料工学		2					2	Ⅱ		C科開講科目（C科学生は卒業までに必ず修得すること）		
4・5年	創造基礎工学実習	1					1	並列開講		4年又は5年で1単位 M科、S科以外履修科目		
	e-創造性工学実習	1					1			4年又は5年で1単位		
	グローバル工学基礎	1					1	Ⅱ		4年又は5年で1単位		
	企業実習	1					1			夏季休業中、学年末休業中		
開設単位計		33				18	19			33		
修得可能単位数※		9				6				9		

創造基礎工学実習は受講可能人数が少ないためその単位数は含めていない。

学修単位Ⅰは、1単位＝授業30時間＋自学自習15時間

学修単位Ⅱは、1単位＝授業15時間＋自学自習30時間