

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	共通枠4の3	C科以外履修科目			
		材料力学演習	1				1		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					
	5年開講科目	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
		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							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

専門科目 専門共通科目（全学科共通） 平成24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					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	
	5年開講科目	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	
		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	
	5年開講科目	動力学	①					①	共通枠5の1	M科開講科目	
		システム工学	①					①		S科開講科目	
		応用電子回路	①					①		E科開講科目	
		電子計測システム	①					①		D科開講科目	
		安全工学	①					①		C科開講科目	
		エネルギー工学	②					②	共通枠5の2	M科開講科目	
デジタル信号処理		①					①	S科開講科目			
情報工学		①					①	S科開講科目			
通信システム工学		②					②	E科開講科目			
情報ネットワーク		②					②	D科開講科目			
有機材料工学	②					②	C科開講科目				
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	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			
開設単位数計	33					18	19				
						33					
修得可能単位数※	9					6					
						9					

単位数及び学年別配当単位数に○の付いている科目は、学修単位であることを示す。

※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。

専門科目 専門共通科目（全学科共通） 平成17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					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	
	5年開講科目	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	
		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	
	5年開講科目	動力学	①					①	共通枠5の1	M科開講科目	
		システム工学	①					①		S科開講科目	
		応用電子回路	①					①		E科開講科目	
		電子計測システム	①					①		D科開講科目	
		安全工学	①					①		C科開講科目	
		エネルギー工学	②					②	共通枠5の2	M科開講科目	
		デジタル信号処理	①					①		S科開講科目	
情報工学		①					①	S科開講科目			
通信システム工学		②					②	E科開講科目			
情報ネットワーク		②					②	D科開講科目			
有機材料工学	②					②	C科開講科目				
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		
	企業実習	1				1		夏季休業中、学年末休業中			
開設単位数計		32				17	18				
						32					
修得可能単位数※		8				5					
						8					

単位数及び学年別配当単位数に○の付いている科目は、学修単位であることを示す。

※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。