

(ロ) 電気情報工学科 エネルギー制御コース 1学年～3学年

授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	卒業研究	9				9	
	開設単位数計	9				9	
	履修単位数計	9				9	
選択科目	応用数学 A	2			2		学修単位
	応用数学 B	2			2		学修単位
	確率統計 A	2			2		学修単位
	確率統計 B	2			2		学修単位
	応用物理	2		2			
	ものづくり実習	1	1				
	技術者倫理	1				1	
	電気基礎	2	2				
	電気製図	1	1				
	情報処理Ⅰ	2	2				情報リテラシーを含む
	情報処理Ⅱ	2		2			
	情報処理Ⅲ	2		2			
	電気数学	3		1	1	1	
	電気・電子計測	2		1	1		
	電気電子材料	1			1		
	電気回路	6		2	2	2	
	電気情報工学実験	6		3	3		
	電気磁気学	4			2	2	
	電子工学	2				2	
	電子回路	2				2	
	制御工学	2				2	
	エネルギー制御工学実験	8				4	4
	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2	
	エネルギーネットワーク工学	2					2
	エネルギー変換工学Ⅱ	2				2	学修単位
	エネルギー発生工学	2				2	
シーケンス制御	2				2	学修単位	
開設単位数計	67	6	9	14	25	13	
履修単位数計	67	6	9	14	25	13	
選択科目	通信工学	2			2		※ 選択科目(A)を4、5年合計で11単位以上履修すること。
	電磁界理論	2				2	
	超高周波工学	2				2	
	IC設計工学	1			1		
	アルゴリズム	1			1		
	信号処理	1				1	
	システム工学	1			1		
	情報理論	1				1	
	情報ネットワーク	1				1	
	応用電子回路	1				1	
	電子デバイス	1				1	
	パワーエレクトロニクス	1				1	
	工業英語	1				1	
	開設単位数計	16			5	11	
目	校外実習	1			1		特別専門講義A, 特別専門講義B, 特別専門講義C及び特別専門講義Dとは, 他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。
	(B) 特別専門講義A	1		1			
	特別専門講義B	1		1			
	特別専門講義C	1		1			
	特別専門講義D	1		1			

(ロ) 電気情報工学科 エネルギー制御コース 4 学年～5 学年

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選択科目	応用数学 A	2				2		学修単位	
	応用数学 B	2				2		学修単位	
	確率統計 A	2				2		学修単位	
	確率統計 B	2				2		学修単位	
	応用物理	2			2				
	技術者入門	1	1						
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気製図	1	1						
	情報処理Ⅰ	2	2					情報リテラシーを含む	
	情報処理Ⅱ	2		2					
	情報処理Ⅲ	2			2				
	電気数学	3		1	1	1			
	電気・電子計測	2		1	1				
	電気電子材料	1			1				
	電気回路	6		2	2	2			
	電気情報工学実験	6		3	3				
	電気磁気学	4			2	2			
	電子工学	2				2			
	電子回路	2				2			
	制御工学	2				2			
	エネルギー制御工学実験	8				4	4		
	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2			
	エネルギーネットワーク工学	2					2		
	エネルギー変換工学Ⅱ	2					2	学修単位	
	エネルギー発生工学	2					2		
シーケンス制御	2					2	学修単位		
	開設単位数計	68	7	9	14	25	13		
	履修単位数計	68	7	9	14	25	13		
(A)	通信工学	2				2		※ 選択科目 (A) を 4、5 年合計で 11 単位以上履修すること。	
	電磁界理論	2					2		学修単位
	超高周波工学	2					2		学修単位
	IC 設計工学	1				1			
	アルゴリズム	1				1			
	信号処理	1					1		
	システム工学	1				1			
	情報理論	1					1		
	情報ネットワーク	1					1		
	応用電子回路	1					1		
	電子デバイス	1					1		
	パワーエレクトロニクス	1					1		
	工業英語	1					1		
		開設単位数計	16				5		11
(B)	校外実習	1				1		特別専門講義 A, 特別専門講義 B, 特別専門講義 C 及び特別専門講義 D とは, 他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。	
	特別専門講義 A	1			1				
	特別専門講義 B	1			1				
	特別専門講義 C	1			1				
	特別専門講義 D	1			1				

(ハ) 電気情報工学科 情報通信コース 1学年～3学年

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選択科目	応用数学 A	2				2		学修単位	
	応用数学 B	2				2		学修単位	
	確率統計 A	2				2		学修単位	
	確率統計 B	2				2		学修単位	
	応用物理	2			2				
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気製図	1	1						
	情報処理Ⅰ	2	2					情報リテラシーを含む	
	情報処理Ⅱ	2		2					
	情報処理Ⅲ	2			2				
	電気数学	3		1	1	1			
	電気・電子計測	2		1	1				
	電気電子材料	1			1				
	電気回路	6		2	2	2			
	電気情報工学実験	6		3	3				
	電気磁気学	4			2	2			
	電子工学	2				2			
	電子回路	2				2			
	制御工学	2				2			
	情報通信工学実験	8				4	4		
	通信工学	2				2			
	電磁界理論	2					2	学修単位	
	超高周波工学	2					2	学修単位	
	IC設計工学	1				1			
	アルゴリズム	1				1			
情報ネットワーク	1					1			
信号処理	1					1			
	開設単位数計	67	6	9	14	27	11		
	履修単位数計	67	6	9	14	27	11		
選択科目	(A)	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2		※ 選択科目 (A) を 4、5 年合計で11単位以上履修すること。
		エネルギーネットワーク工学	2				2		
		エネルギー変換工学Ⅱ	2				2	学修単位	
		エネルギー発生工学	2				2		
		シーケンス制御	2				2	学修単位	
		システム工学	1				1		
		情報理論	1				1		
		応用電子回路	1				1		
		電子デバイス	1				1		
		パワーエレクトロニクス	1				1		
		工業英語	1				1		
		開設単位数計	16				3	13	
	(B)	校外実習	1				1		特別専門講義 A, 特別専門講義 B, 特別専門講義 C 及び特別専門講義 D とは, 他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。
特別専門講義 A	1			1					
特別専門講義 B	1			1					
特別専門講義 C	1			1					
特別専門講義 D	1			1					

(ハ) 電気情報工学科 情報通信コース 4学年～5学年

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選択科目	応用数学 A	2				2		学修単位	
	応用数学 B	2				2		学修単位	
	確率統計 A	2				2		学修単位	
	確率統計 B	2				2		学修単位	
	応用物理	2			2				
	技術者入門	1	1						
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気製図	1	1						
	情報処理Ⅰ	2	2					情報リテラシーを含む	
	情報処理Ⅱ	2		2					
	情報処理Ⅲ	2			2				
	電気数学	3		1	1	1			
	電気・電子計測	2		1	1				
	電気電子材料	1			1				
	電気回路	6		2	2	2			
	電気情報工学実験	6		3	3				
	電気磁気学	4			2	2			
	電子工学	2				2			
	電子回路	2				2			
	制御工学	2				2			
	情報通信工学実験	8				4	4		
	通信工学	2				2			
	電磁界理論	2					2	学修単位	
	超高周波工学	2					2	学修単位	
	IC設計工学	1				1			
アルゴリズム	1				1				
情報ネットワーク	1					1			
信号処理	1					1			
	開設単位数計	68	7	9	14	27	11		
	履修単位数計	68	7	9	14	27	11		
選択科目	(A)	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2		※ 選択科目 (A) を4、5年合計で11単位以上履修すること。
		エネルギーネットワーク工学	2				2		
		エネルギー変換工学Ⅱ	2				2	学修単位	
		エネルギー発生工学	2				2		
		シーケンス制御	2				2	学修単位	
		システム工学	1				1		
		情報理論	1				1		
		応用電子回路	1				1		
		電子デバイス	1				1		
		パワーエレクトロニクス	1				1		
		工業英語	1				1		
		開設単位数計	16				3	13	
	(B)	校外実習	1				1		
	特別専門講義A	1			1		特別専門講義A，特別専門講義B，特別専門講義C及び特別専門講義Dとは，他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。		
	特別専門講義B	1			1				
	特別専門講義C	1			1				
	特別専門講義D	1			1				