

専 門 科 目

電気情報工学科（平成29年度 第2学年）

区分	授業科目	開設 単位数	開設単位数		学年別配当単位数					備考
			認定	認定外	1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学Ⅰ	※2		2				2		
	応用数学Ⅱ	※2		2				2		
	応用物理Ⅰ	※2		2			2			
	電気電子基礎	1	1		1					
	電気磁気学Ⅰ	1	1		1					
	電気磁気学Ⅱ	2	2				2			
	電気回路Ⅰ	1	1		1					
	電気回路Ⅱ	※2	2				2			
	電子回路	※2	2				2			
	電気機器Ⅰ	※2	2				2			
	ものづくり実験実習M	1		1	1					
	ものづくり実験実習E	1		1	1					
	ものづくり実験実習S	1		1	1					
	ものづくり実験実習C	1		1	1					
	電気情報工学基礎実験Ⅰ	2	2			2				
	電気情報工学基礎実験Ⅱ	4	4				4			
	電気情報工学応用実験Ⅰ	2	2					2		
	創成工学実験	2	2					2		
	電気情報工学応用実験Ⅱ	2	2						2	
	卒業研究	11		11						11
情報リテラシー	2	2		2						
電気電子製図	1	1		1						
基礎製図	1		1	1						
プログラミングⅠ	1				1					
コンピュータ工学Ⅰ	1	1			1					
プログラミングⅡ	※2	2				2				
コンピュータ工学Ⅱ	※2	2				2				
校外実習Ⅰ	1		1					1		
必修科目単位数計	55	32	23	9	6	18	9	13		
選択科目	基礎力学	※2		2				2		共通 27単位履修
	電気磁気学Ⅲ	※2	2					2		
	電気回路Ⅲ	※2	2					2		
	電気回路Ⅳ	※2	2						2	
	電気回路演習	1		1				1		
	電気機器Ⅱ	2	2					2		
	電気電子材料	※2	2					2		
	数値計算	※2		2				2		
	デジタル信号処理	※2	2						2	
	電気通信	※2		2					2	
	制御工学	※2	2						2	
	電子回路・電気機器設計	※2	2						2	
	実践創造技術	1		1				1		
	地域創造学	1		1				1		
	実践工学	1		1					1	
	工業英語	1		1					1	
	パワーエレクトロニクス	2	2					2		
高電圧工学	※2	2					2			
電力システム工学	※2	2						2		
エネルギー・電気法規	※2	2						2		
電気電子計測	※2	2						2		
半導体デバイス	2		2				2			
ソフトウェア工学	2		2				2			
オペレーティングシステム	※2		2					2		
ネットワークシステム	※2		2					2		
電磁波工学	※2		2					2		
校外実習Ⅱ	1		1					1		
校外実習Ⅲ	1		1					1		
課題研究Ⅰ	5		1~5			1~5				
課題研究Ⅱ	4		1~4			1~4				
選択科目開設単位数計	58	26	27	7	7	7	31	33		
選択科目履修可能単位数計	48			7	7	7	27	27		
専門科目開設単位数合計	113	58	50	16	13	25	40	46		

開設単位数の※は学則第14条第4項に規定する科目である。

注意事項

- (1) 選択科目（共通）は、24単位履修すること。
- (2) 校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲは、長期休業期間中に集中講義の形式で実習を主体として実施される科目である。
履修方法についての詳細は、校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲに関する規則を参照のこと。
- (3) 電気主任技術者の認定を受ける者は、上記開設単位数欄中の認定に該当する科目を全て修得すること。

専 門 科 目

電気情報工学科（平成29年度 第3学年）

区分	授業科目	開設 単位数	開設単位数		学年別配当単位数					備考	
			認定	認定外	1年	2年	3年	4年	5年		
	応用数学Ⅰ	※2		2				2			
	応用数学Ⅱ	※2		2				2			
	応用物理Ⅰ	※2		2			2				
	電気電子基礎	1	1		1						
	電気磁気学Ⅰ	2	2			2					
	電気磁気学Ⅱ	2	2				2				
	電気回路Ⅰ	1	1			1					
	電気回路Ⅱ	※2	2				2				
	電子回路	※2	2				2				
	電気機器Ⅰ	※2	2				2				
	ものづくり実験実習	2		2	2						
	電気情報工学基礎実験Ⅰ	2	2			2					
	電気情報工学基礎実験Ⅱ	4	4				4				
	電気情報工学応用実験Ⅰ	2	2					2			
	創成工学実験	2	2					2			
	電気情報工学応用実験Ⅱ	2	2						2		
	卒業研究	12		12						12	
	情報リテラシー	2	2		2						
	電気電子製図	1	1		1						
	基礎製図	1		1	1						
	プログラミングⅠ	1	1			1					
	コンピュータ工学Ⅰ	1	1			1					
	プログラミングⅡ	※2	2				2				
	コンピュータ工学Ⅱ	※2	2				2				
	校外実習Ⅰ	1		1						1	
	必修科目単位数計	55	33	22	7	7	18	9	14		
選 択 科 目	基礎力学	※2		2				2			共通 27単位履修
	電気磁気学Ⅲ	※2	2					2			
	電気回路Ⅲ	※2	2					2			
	電気回路Ⅳ	※2	2						2		
	電気回路演習	1		1				1			
	電気機器Ⅱ	2	2					2			
	電気電子材料	※2	2					2			
	数値計算	※2		2				2			
	デジタル信号処理	※2	2						2		
	電気通信信	※2		2					2		
	制御工学	※2	2						2		
	電気機器設計	※1	1						1		
	電子回路設計	※1	1						1		
	実践創造技術	1		1				1			
	地域創造学	1		1				1			
	実践工学	1		1					1		
工業英語	1		1					1			
パワーエレクトロニクス	2	2					2				
高電圧工学	※2	2					2				
電力システム工学	※2	2						2			
エネルギー変換工学	※1	1						1			
電気法規・電気施設管理	※1	1						1			
電気電子計測	※1	1						1			
電気応用工学	1	1						1			
半導体デバイス	※2		2				2				
ソフトウェア工学	2		2				2				
オペレーティングシステム	※2		2					2			
ネットワークシステム	※2		2					2			
電磁波工学	※2		2					2			
校外実習Ⅱ	1		1					1			
校外実習Ⅲ	1		1					1			
課題研究Ⅰ	5		1~5				1~5				
課題研究Ⅱ	4		1~4				1~4				
選択科目開設単位数計	58		20	27	7	7	7	31	33		
選択科目履修可能単位数計	48				7	7	7	27	27		
専門科目開設単位数合計	113		53	49	14	14	25	40	47		

開設単位数の※は学則第14条第4項に規定する科目である。

注意事項

- (1) 選択科目(共通)は、27単位履修すること。
- (2) 校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲは、長期休業期間中に集中講義の形式で実習を主体として実施される科目である。
履修方法についての詳細は、校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲに関する規則を参照のこと。
- (3) 電気主任技術者の認定を受ける者は、上記開設単位数欄中の認定に該当する科目を全て修得すること。

専 門 科 目

電気情報工学科（平成29年度 第4学年）

区分	授業科目	開設 単位数	開設単位数		学年別配当単位数					備考	
			認定	認定外	1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	応用数学Ⅰ	※2		2					2		
	応用数学Ⅱ	※2		2					2		
	応用物理Ⅰ	※2		2				2			
	電気電子基礎	1	1		1						
	電気磁気学Ⅰ	1	1		1						
	電気磁気学Ⅱ	2	2				2				
	電気回路Ⅰ	1	1			1					
	電気回路Ⅱ	※2	2				2				
	電子回路	※2	2				2				
	電気機器Ⅰ	※2	2				2				
	ものづくり実験実習	2		2	2						
	電気情報工学基礎実験Ⅰ	3	3			3					
	電気情報工学基礎実験Ⅱ	4	4					4			
	電気情報工学応用実験Ⅰ	2	2						2		
	創成工学実験	2	2						2		
	電気情報工学応用実験Ⅱ	2	2							2	
	卒業研究	12		12						12	
	情報リテラシー	2	2		2						
	電気電子製図	1	1		1						
	基礎製図	1		1	1						
プログラミングⅠ	1	1			1						
コンピュータ工学Ⅰ	1	1			1						
プログラミングⅡ	※2	2					2				
コンピュータ工学Ⅱ	※2	2					2				
校外実習Ⅰ	1		1						1		
必修科目単位数計	55	33	22	7	7	18	9	14			
選択科目	基礎力学	※2		2					2		共通 27単位履修
	電気磁気学Ⅲ	※2	2						2		
	電気回路Ⅲ	※2	2						2		
	電気回路Ⅳ	※2	2							2	
	電気回路演習	1		1					1		
	電気機器Ⅱ	2	2						2		
	電気電子材料	※2	2						2		
	数値計算	※2		2					2		
	デジタル信号処理	※2	2							2	
	電気通信信	※2		2						2	
	制御工学	※2	2							2	
	電気機器設計	※1	1							1	
	電子回路設計	※1	1							1	
	実践創造技術	1		1					1		
	地域創造学	1		1					1		
	実践工学	1		1						1	
	工業英語	1		1						1	
	パワーエレクトロニクス	2	2						2		
	高電圧工学	※2	2						2		
	電力システム工学	※2	2							2	
エネルギー変換工学	※1	1							1		
電気法規・電気施設管理	※1	1							1		
電気電子計測	※1	1							1		
電気応用工学	1	1							1		
半導体デバイス	※2		2					2			
ソフトウェア工学	2		2					2			
オペレーティングシステム	※2		2						2		
ネットワークシステム	※2		2						2		
電磁波工学	※2		2						2		
校外実習Ⅱ	1		1						1		
校外実習Ⅲ	1		1						1		
課題研究Ⅰ	5		1~5					1~5			
課題研究Ⅱ	4		1~4					1~4			
選択科目開設単位数計	58	20	27	7	7	7	31	33			
選択科目履修可能単位数計	48			7	7	7	27	27			
専門科目開設単位数合計	113	53	49	14	14	25	40	47			

開設単位数の※は学則第14条第4項に規定する科目である。

注意事項

- (1) 選択科目（共通）は、27単位履修すること。
- (2) 校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲは、長期休業期間中に集中講義の形式で実習を主体として実施される科目である。
履修方法についての詳細は、校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲに関する規則を参照のこと。
- (3) 電気主任技術者の認定を受ける者は、上記開設単位数欄中の認定に該当する科目を全て修得すること。

専 門 科 目

電気情報工学科（平成29年度 第5学年）

区分	授業科目	開設 単位数	開設単位数		学年別配当単位数					備考	
			認定	認定外	1年	2年	3年	4年	5年		
必修 科目	応用数学Ⅰ	※2		2					2		
	応用数学Ⅱ	※2		2					2		
	応用物理Ⅰ	2		2				2			
	基礎力学	※2		2					2		
	電気電子基礎	1	1		1						
	電気磁気学Ⅰ	1	1			1					
	電気磁気学Ⅱ	2	2					2			
	電気磁気学Ⅲ	※2	2						2		
	電気回路Ⅰ	1	1			1					
	電気回路Ⅱ	2	2					2			
	電気回路Ⅲ	※2	2						2		
	電子回路	2	2					2			
	電気機器Ⅰ	2	2					2			
	ものづくり実験実習	2		2	2						
	電気情報工学基礎実験Ⅰ	3	2				3				
	電気情報工学基礎実験Ⅱ	3	3					3			
	電気情報工学応用実験Ⅰ	2	2						2		
	創成工学実験	2	2						2		
	電気情報工学応用実験Ⅱ	2	2							2	
	卒業研究	12		12							12
	情報リテラシー	2	2			2					
	電気電子製図	1	1			1					
	基礎製図	1		1	1						
プログラミングⅠ	1	1				1					
コンピュータ工学Ⅰ	1	1				1					
プログラミングⅡ	2	2					2				
コンピュータ工学Ⅱ	2	2					2				
電気電子材料	※2	2						2			
数値計算	※2		2						2		
必修科目単位数計	63		37	25	7	7	17	18	14		
選択 科目	電気回路Ⅳ	※2	2							2	
	電気回路演習	1		1					1		
	電気機器Ⅱ	2	2					2			
	デジタル信号処理	※2	2							2	
	電気通信	※2		2						2	
	制御工学	※2	2							2	
	電気機器設計	※1	1							1	
	電子回路設計	※1	1							1	
	実践創造技術	1		1					1		
	地域創造学	1		1					1		
	実践工学	1		1						1	
	工業英語	1		1						1	
	パワーエレクトロニクス	2	2						2		
	高電圧工学	※2	2						2		
	電力システム工学	※2	2							2	
	エネルギー変換工学	※1	1							1	
	電気法規・電気施設管理	※1	1							1	
	電気電子計測	※1	1							1	
	電気応用工学	※1	1							1	
半導体デバイス	※2		2					2			
ソフトウェア工学	2		2					2			
オペレーティングシステム	※2		2						2		
ネットワークシステム	※2		2						2		
電磁波工学	※2		2						2		
校外実習Ⅰ	1		1						1		
校外実習Ⅱ	1		1						1		
校外実習Ⅲ	1		1						1		
課題研究Ⅰ	5		1~5				1~5				
課題研究Ⅱ	4		1~4				1~4				
選択科目開設単位数計	49		18	27	7	7	7	21	33		
選択科目履修可能単位数計	39				7	7	7	17	27		
専門科目開設単位数合計	112		55	52	14	14	24	39	47		

開設単位数の※は学則第14条第4項に規定する科目である。

注意事項

- (1) 選択科目（共通）は、17単位履修すること。
- (2) 校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲは、長期休業期間中に集中講義の形式で実習を主体として実施される科目である。
履修方法についての詳細は、校外実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲに関する規則を参照のこと。
- (3) 電気主任技術者の認定を受ける者は、上記開設単位数欄中の認定に該当する科目を全て修得すること。