

電気情報工学科(電気電子工学コース)

(平成28年度第1学年に係る教育課程)

区分	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	共通科目	防災リテラシー	2	2			2	
		Co + w o r k III	2					
		電気回路I	2	2				
		プログラミングI	2	2				
		コンピュータリテラシー	2	2				
		電気情報工学実験基礎	1	1				
		電気回路II	4		4			
		プログラミングII	4		4			
		電気電子計測	2		2			
		マイクロコンピュータ	2		2			
		電気情報工学実験I	2		2			
		電気磁気学I	2		2			
		回路論	2		2			
		電気電子工学概論	2		2			
		情報工学概論	2		2			
		デジタル電子回路	2		2			
		電気情報工学実験II	4		4			
コース別科目	応用物理学	応用物理学I	1				1	
		応用物理学II	1				1	
		過渡現象論	1				1	
		電子回路	2				2	
		制御工学I	2				2	
		課題研究	1				1	
		知識的財産権	1					1
		卒業研究	9					9
選択科目	コース別科目	応用数学	4				4	
		電気磁気学II	2				2	
		固体物性	2				2	
		電気電子工学実験I	4				4	
		パワーエレクトロニクス	1					1
		電子物性工学	1					1
		電気電子工学実験II	2					2
		標準修得科目数	32	5	5	6	11	5
		標準修得単位計	73	9	14	14	22	14
選択科目	電気情報	電気情報インターナシップA	1				1	
		電気情報インターナシップB	2				2	
	電気電子工学	電気電子材料	2				2	
		計算機アーキテクチャ	2				2	
		離散数学	2				2	
		確率統計	2					2
		情報理論	1					1
		基礎通信工学	2					2
		通信方式	1					1
		情報ネットワーク	1					1
		制御工学II	1					1
		エネルギー変換工学	1					1
		エネルギー伝送工学	1					1
		電子応用	1					1
選択科目	資格	画像工学	2					2
		コンピュータシミュレーション	2					2
		電気電子資格I	1					1
		電気電子資格II	1					1
		開設単位計	26				9	17
		標準修得科目数	6以上				0以上	3以上
		標準修得単位計	13以上				0以上	5以上
		開設単位合計	99	9	14	14	31	31
		標準修得科目数合計	38以上	5	5	6	11以上	8以上
		標準修得単位合計	86以上	9	14	14	22以上	19以上
		標準修得科目数総計	80以上	16	16	16	17以上	12以上
		標準修得単位総計	167以上	30	38	35	31以上	25以上
								修得単位数 専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上

電気情報工学科(電気電子工学コース)

(平成28年度第2学年に係る教育課程)

区分	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	共通必修科目	防災リテラシー	2	2			2		
		Co + work III	2	2					
		電気回路 I	2	2					
		プログラミング I	2	2					
		コンピュータリテラシー	2	2					
		電気情報工学実験基礎	2	2					
		電気回路 II	4	4					
		プログラミング II	4	4					
		電気電子計測	2	2					
		マイクロコンピュータ	2	2					
		電気情報工学実験 I	2	2					
		電気磁気学 I	2	2					
		電子工学論	2	2					
		電気電子工学概論	2	2					
		情報工学概論	2	2					
		デジタル電子回路	2	2					
		電気情報工学実験 II	4	4					
		応用物理学 I	1	1			1		
		応用物理学 II	1	1			1		
		過渡現象論	1	1			1		
		電子回路	2	2			2		
		制御工学 I	2	2			2		
		課題研究	1	1			1		
		知識的財産権研究	1	1			1		
		卒業研究	9	9			9		
コース別科目	学修	応用数学	4				4		
		電気磁気学 II	2				2		
		固体物性	2				2		
		電気電子工学実験 I	4				4		
		パワーエレクトロニクス	1						
		電子物性工学	1						
		電気電子工学実験 II	2						
標準修得科目数			33	5	5	7	11	5	
標準修得単位計			76	10	14	16	22	14	
選択科目	コース別科目	電気情報インターナシップA	1				1		
		電気情報インターナシップB	2				2		
		電気電子材料	2				2		
		計算機アーキテクチャ	2				2		
		離散数学	2				2		
		確率統計	2						
		情報理論	1						
		基礎通信工学	2						
		通信方式	1						
		情報ネットワーク	1						
		制御工学 II	1						
		エネルギー変換工学	1						
		エネルギー伝送工学	1						
		電子応用	1						
		プロダクトデザイン	1						
		画像工学	2						
		工業外國語	1						
		コンピュータシミュレーション	2						
		資格	1						
		電気電子資格 I	1						
		電気電子資格 II	1						
開設単位計			28				9	19	
標準修得科目数			4以上				0以上	1以上	
標準修得単位計			7以上				0以上	1以上	
開設単位合計			104	10	14	16	31	33	
標準修得科目数合計			37以上	5	5	7	11以上	6以上	
標準修得単位合計			83以上	10	14	16	22以上	15以上	
標準修得科目数総計			80以上	17	16	17	17以上	10以上	
標準修得単位総計			167以上	34	38	37	31以上	21以上	

電気情報工学科(電気電子工学コース)

(平成28年度第4学年に係る教育課程)

区分	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	共通科目	防災リテラシー	2	2			2		
		Co + work III	2	2					
		電気回路 I	2	2					
		プログラミング I	2	2					
		コンピュータリテラシー	2	2					
		電気情報工学実験基礎	2	2					
		電気回路 II	3	3					
		プログラミング II	2	2					
		電気電子計測 I	2	2					
		マイクロコンピュータ	2	2					
		電気情報工学実験 I	2	2					
		電気磁気学 I	2	2	2				
		電子工学	2	2	2				
		回路論	2	2	2				
		電気電子工学概論	2	2	2				
		情報工学概論	2	2	2				
		デジタル電子回路	2	2	2				
		電気情報工学実験 II	4	4	4				
		応用物理学 I	1	1	1	1			
		応用物理学 II	1	1	1	1			
		過渡現象論	1	1	1	1			
コース別科目	学修	電子回路	2	2	2	2			
		制御工学 I	2	2	2	2			
		課題研究	1	1	1	1			
		知識的財産権研究	1	1	1	1			
		卒業研究	9	9	9	9			
		応用数学	4	4	4	4			
		電気磁気学 II	2	2	2	2			
		固体物性	2	2	2	2			
		電気電子工学実験 I	4	4	4	4			
選択科目	学修	パワーエレクトロニクス	1	1	1	1			
		電子物性工学	1	1	1	1			
		電気電子工学実験 II	2	2	2	2			
		標準修得科目数	33	5	5	7	11	5	
		標準修得単位計	73	10	11	16	22	14	
		電気情報インターナシップA	1				1		
		電気情報インターナシップB	2				2		
コース別科目	学修	電気電子材料	2				2		
		計算機アーキテクチャ	2				2		
		離散数学	2				2		
		確率統計	2				2		
		情報理論	1				1		
		基礎通信工学	2				2		
		通信方式	1				1		
		情報ネットワーク	1				1		
		制御工学 II	1				1		
		エネルギー変換工学	1				1		
		エネルギー伝送工学	1				1		
		電子応用	1				1		
		プロダクトデザイン	1				1		
		画像工学	2				2		
		工業外國語	1				1		
開設単位	合計	学修	2				2		
		資格	2				2		
		資格	2				2		
		標準修得科目数	8以上				0以上	4以上	
		標準修得単位計	16以上				0以上	8以上	
開設単位合計			28				9	19	
標準修得科目数合計			8以上				0以上	4以上	
標準修得単位合計			16以上				0以上	8以上	
開設単位合計			101	10	11	16	31	33	
標準修得科目数合計			41以上	5	5	7	11以上	9以上	
標準修得単位合計			89以上	10	11	16	22以上	22以上	
標準修得科目数総計			80以上	15	15	16	17以上	13以上	
標準修得単位総計			167以上	32	33	34	31以上	29以上	

電気情報工学科(電気電子工学コース)

(平成28年度第5学年に係る教育課程)

区分	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	共通科目	電気回路Ⅰ	2	2					
		プログラミングⅠ	2	2					
		コンピュータグラフィクス	2	2					
		電気情報工学実験基礎	2	2					
		電気回路Ⅱ	3	3					
		プログラミングⅡ	2	2					
		電気電子計測Ⅰ	2	2					
		マイクロコンピュータ	2	2					
		電気情報工学実験Ⅰ	2	2					
		電気磁気学Ⅰ	2		2				
		電子工学	2		2				
		回路論	2		2				
		電気電子工学概論	2		2				
		情報工学概論	2		2				
		デジタル電子回路	2		2				
		電気情報工学実験Ⅱ	4	4					
		応用物理学Ⅰ	1			1			
		応用物理学Ⅱ	1			1			
		過渡現象論	1			1			
		電子回路学研究	2			2			
		制御工学研究	2			1			
		課題研究	1						
		知的財産権研究	1						
		卒業研究	9					1	
								9	
コース別科目	コース別科目	応用数学	4			4			
		電気磁気学Ⅱ	2			2			
		固体物性	2			2			
		電気電子計測Ⅱ	2			2			
		電気電子工学実験Ⅰ	4			4			
		パワーエレクトロニクス	1						
		電子物性工学	1						
		電気電子工学実験Ⅱ	2						
標準修得科目数			32	4	5	7	11	5	
標準修得単位計			71	8	11	16	22	14	
選択科目	選択科目	電気情報インターナシップA	1				1		
		電気情報インターナシップB	2				2		
		電気電子材料	2				2		
		計算機アーキテクチャ	2				2		
		離散数学	2				2		
		確率統計	2				2		
		情報理論	1				1		
		基礎通信工学	2				2		
		通信方式	1				1		
		情報ネットワーク	1				1		
		デジタル制御	1				1		
		エネルギー変換工学	1				1		
		エネルギー伝送工学	1				1		
		電子応用	1				1		
コース別科目	コース別科目	電子回路設計	1				1		
		プロダクトデザイン	1				1		
		画像工学	2				2		
		工業外國語	1				1		
		コンピュータシミュレーション	2				2		
		資格電気電子資格Ⅰ	1				1		
		資格電気電子資格Ⅱ	1				1		
		開設単位計	29				7	22	
		標準修得科目数	8以上				1以上	4以上	
開設科目	開設科目	標準修得単位計	15以上				2以上	7以上	
		開設単位合計	100	8	11	16	29	36	
		標準修得科目数合計	40以上	4	5	7	12以上	9以上	
		標準修得単位合計	86以上	8	11	16	24以上	21以上	
		標準修得科目数総計	81以上	14	15	16	20以上	13以上	
		標準修得単位総計	167以上	30	33	34	36以上	28以上	

どちらか一つのみ履修可

4年で2単位以上修得

修得単位数
専門科目82単位以上
一般科目75単位以上
合計 167単位以上

電気情報工学科(情報工学コース)

(平成28年度第1学年に係る教育課程)

区分	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	共通科目	防災リテラシー Co + w o r k III	2	2			2	
		電気回路 I	2	2				
		プログラミング I	2	2				
		コンピュータリテラシー	2	2				
		電気情報工学実験基礎	1	1				
		電気回路 II	4	4				
		プログラミング II	4	4				
		電気電子計測	2	2				
		マイクロコンピュータ	2	2				
		電気情報工学実験 I	2	2				
		電気磁気学 I	2	2				
		回路論	2	2				
		電気電子工学概論	2	2				
		情報工学概論	2	2				
		デジタル電子回路	2	2				
		電気情報工学実験 II	4	4				
		応用物理学 I	1	1			1	
		応用物理学 II	1	1			1	
		過渡現象論	1	1			1	
		電子回路論	2	2			2	
		電制御工学 I	2	2			2	
コース別科目	コース別科目	離散数学	2				2	
		計算機アーキテクチャ	2				2	
		プログラミング III	2				2	
		オペレーティングシステム	1				1	
		データ構造とアルゴリズム	2				2	
		情報工学実験 I	4				4	
		確率・統計	2					
		情報理論	1					
		コンパイラ	1					
		ソフトウェア工学	1					
選択科目	選択科目	情報工学実験 II	2					
		標準修得科目数	36	5	5	6	13	7
		標準修得単位計	77	9	14	14	23	17
		電気情報インターナシップA	1				1	
		電気情報インターナシップB	2				2	
		どちらか一つのみ履修可						
コース別科目	コース別科目	電気磁気学 II	2				2	
		応用数学 I	2				2	
		応用数学 II	2				2	
		基礎通信工学	2					
		通信工学方程式	1				1	
		情報ネットワーク	1				1	
		制御工学 II	1				1	
		電子応用工学	1				1	
		デバイス一覧表	1				1	
		人 工 知 能 学	1				2	
開設単位合計	開設単位合計	画像工学	2				2	
		コンピュータシミュレーション	2				2	
		情報報資格 I	1				1	
		情報報資格 II	1				1	
		開設単位合計	24				9	15
標準修得科目数	標準修得科目数	4以上					0以上	1以上
		標準修得単位合計	9以上				0以上	1以上
		開設単位合計	101	9	14	14	32	32
修得単位数	修得単位数	標準修得科目数合計	40以上	5	5	6	13以上	8以上
		標準修得単位合計	86以上	9	14	14	23以上	18以上
		標準修得科目数総計	82以上	16	16	16	19以上	12以上
		標準修得単位総計	167以上	30	38	35	32以上	24以上
		専門科目	82単位以上					
一般科目	一般科目	一般科目	75単位以上					
		合計	167単位以上					

電気情報工学科(情報工学コース)

(平成28年度第2学年に係る教育課程)

区分	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	防災リテラシー	2	2				2	
	C o + w o r k III	2						
	電気回路I	2	2					
	プログラミングI	2	2					
	コンピュータリテラシー	2	2					
	電気情報工学実験基礎	2	2					
	電気回路II	4		4				
	プログラミングII	4	4					
	電気電子計測	2	2					
	マイクロコンピュータ	2	2					
	電気情報工学実験I	2	2					
	電気磁気学I	2			2			
	電子工学	2		2				
	回路論	2		2				
	電気電子工学概論	2		2				
	情報工学概論	2		2				
	デジタル電子回路	2		2				
	電気情報工学実験II	4		4				
コース別科目	応用物理学I	1				1		
	応用物理学II	1				1		
	過渡現象論	1			1			
	電子回路	2			2			
	制御工学I	2			2			
	課題研究	1			1			
	知的財産権	1					1	
	卒業研究	9					9	
	離散数学	2				2		
選択科目	計算機アーキテクチャ	2				2		
	プログラミングIII	2				2		
	オペレーティングシステム	1				1		
	データ構造とアルゴリズム	2				2		
	情報工学実験I	4				4		
	確率・統計論	2					2	
	情報報理	1					1	
	コンパイラ	1					1	
標準修得科目	ソフトウェア工学	1					1	
	情報工学実験II	2					2	
標準修得科目数			37	5	5	7	13	7
標準修得単位計			80	10	14	16	23	17
コース別科目	電気情報インターンシップA	1				1		
	電気情報インターンシップB	2				2		
	電気磁気学II	2				2		
	応用数学I	2				2		
	応用数学II	2				2		
	基礎通信工学	2					2	
	通信方式	1					1	
	情報ネットワーク	1					1	
	制御工学II	1					1	
	電子応用	1					1	
選択科目	ヒューマンインターフェイス	1					1	
	データベース	1					1	
	人工知能	2					2	
	プロダクトデザイン	1					1	
	画像工学	2					2	
	工業外國語	1					1	
	コンピュータシミュレーション	2					2	
	資格情報資格I	1					1	
	資格情報資格II	1					1	
開設単位計			27				9	18
標準修得科目数			1以上				0以上	1以上
標準修得単位計			3以上				0以上	1以上
開設単位合計			107	10	14	16	32	35
標準修得科目数合計			38以上	5	5	7	13以上	8以上
標準修得単位合計			83以上	10	14	16	23以上	18以上
標準修得科目数総計			81以上	17	16	17	19以上	12以上
標準修得単位総計			167以上	34	38	37	32以上	24以上

電気情報工学科(情報工学コース)

(平成28年度第3学年に係る教育課程)

電気情報工学科(情報工学コース)

(平成28年度第4学年に係る教育課程)

区分	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	防災リテラシー	2	2				2	
	Co + work III	2						
	電気回路 I	2	2					
	プログラミング I	2	2					
	コンピュータリテラシー	2	2					
	電気情報工学実験基礎	2	2					
	電気回路 II	3		3				
	プログラミング II	2		2				
	電気電子計測 I	2		2				
	マイクロコンピュータ	2		2				
	電気情報工学実験 I	2		2				
	電気磁気学 I	2			2			
	電子工学	2			2			
	回路論	2			2			
	電気電子工学概論	2			2			
	情報工学概論	2			2			
	デジタル電子回路	2			2			
	電気情報工学実験 II	4			4			
	応用物理学 I	1				1		
	応用物理学 II	1				1		
	過渡現象論	1				1		
選択科目	電子回路	2						
	制御工学 I	2						
	課題研究	1						
	知的財産権	1						
	卒業研究	9						
	離散数学	2					2	
	計算機アーキテクチャ	2					2	
	プログラミング III	2					2	
	オペレーティングシステム	1					1	
	データ構造とアルゴリズム	2					2	
選択科目	情報工学実験 I	4					4	
	確率統計論	2						
	情報報理	1						
	コンパイラ	1						
	ソフトウェア工学	1						
	情報工学実験 II	2						
	標準修得科目数	37	5	5	7	13	7	
	標準修得単位計	77	10	11	16	23	17	
選択科目	電気情報インターンシップA	1					1	
	電気情報インターンシップB	2					2	
	電気磁気学 II	2					2	
	応用数学 I	2					2	
	応用数学 II	2					2	
	基礎通信工学	2						
	通信方式	1						
	情報ネットワーク	1						
	制御工学 II	1						
	電子応用	1						
選択科目	ヒューマンインターフェイス	1						
	データベース	1						
	人工知能	2						
	プロダクトデザイン	1						
	画像工学	2						
	工業外國語	1						
	学修コンピュータシミュレーション	2						
	資格情報資格 I	1						
	資格情報資格 II	1						
	開設単位計	27					9	
標準修得科目数		5以上					0以上	2以上
標準修得単位計		12以上					0以上	4以上
開設単位合計		104	10	11	16	32	35	修得単位数
標準修得科目数合計		42以上	5	5	7	13以上	9以上	専門科目82単位以上
標準修得単位合計		89以上	10	11	16	23以上	21以上	一般科目75単位以上
標準修得科目数総計		81以上	15	15	16	19以上	13以上	合計 167単位以上
標準修得単位総計		167以上	32	33	34	32以上	28以上	

電気情報工学科(情報工学コース)

(平成28年度第5学年に係る教育課程)

区分	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	共通科目	電気回路I	2	2					
		プログラミングI	2	2					
		コンピュータグラフィクス	2	2					
		電気情報工学実験基礎	2	2					
		電気回路II	3	3					
		プログラミングII	2	2					
		電気電子計測I	2	2					
		マイクロコンピュータ	2	2					
		電気情報工学実験I	2	2					
		電気磁気学I	2		2				
		電子工学論	2		2				
		電気電子工学概論	2		2				
		情報工学概論	2		2				
		デジタル電子回路	2		2				
		電気情報工学実験II	4		4				
		応用物理学I	1			1			
		応用物理学II	1			1			
		過渡現象論	1			1			
		電子回路	2			2			
		電制御工学	2			2			
		課題研究	1			1			
		知識的財産権研究	1						
		卒業研究	9					1 9	
選択科目	コース別科目	離散数学	2			2			
		確率・統計	2			2			
		計算機アーキテクチャ	2			2			
		プログラミングIII	2			2			
		オペレーティングシステム	1			1			
		データ構造とアルゴリズム	2			2			
		情報工学実験I	4			4			
		情報工学論	1						
		コンパイラ	1						
		ソフトウェア工学	1						
		情報工学実験II	2					1 2	
標準修得科目数			35	4	5	7	13	6	
標準修得単位計			73	8	11	16	23	15	
選択科目	コース別科目	電気情報インターンシップA	1				1		
		電気情報インターンシップB	2				2		
		電気磁気学II	2				2		
		電気電子計測II	2				2		
		応用数学I	2						
		応用数学II	2						
		基礎通信工学	2						
		通信方式	1						
		情報ネットワーク	1						
		デジタル制御	1						
		電子応用	1						
		ヒューマンインターフェイス	1						
		データベース	1						
		人 工 知 能	2						
		プロダクトデザイン	1						
		画像工学	2						
		工業外國語	1						
		コンピュータシミュレーション	2						
		情報資格I	1						
		情報資格II	1						
開設単位計			29				7	22	
標準修得科目数			7以上				1以上	4以上	
標準修得単位計			13以上				2以上	7以上	
開設単位合計			102	8	11	16	30	37	
標準修得科目数合計			42以上	4	5	7	14以上	10以上	
標準修得単位合計			86以上	8	11	16	25以上	22以上	
標準修得科目数総計			83以上	14	15	16	22以上	14以上	
標準修得単位総計			167以上	30	33	34	37以上	29以上	