

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					
		C o + w o r k 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	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		
		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		
	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					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			
標準修得単位数計	73	9	14	14	22	14			
選択科目	学修	電気情報インターンシップA	1				1	どちらか一つのみ履修可	
		電気情報インターンシップ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	
		学修	離散数学	2				2	
			確率・統計	2					2
		学修	情報理論	1					1
			基礎通信工学	2					2
		学修	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
			電子応用学	1					1
			画像工学	2					2
			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		
開設単位数計	26				9	17			
標準修得科目数	6以上				0以上	3以上			
標準修得単位数計	13以上				0以上	5以上			
開設単位数合計	99	9	14	14	31	31	修得単位数		
標準修得科目数合計	38以上	5	5	6	11以上	8以上	専門科目82単位以上		
標準修得単位数合計	86以上	9	14	14	22以上	19以上	一般科目75単位以上		
標準修得科目数総計	80以上	16	16	16	17以上	12以上	合計167単位以上		
標準修得単位数総計	167以上	30	38	35	31以上	25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	共通科目	防災リテラシー	2	2					
		C o + w o r k 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					
		学修 電気回路 II	4		4				
		学修 プログラミング II	4		4				
		学修 電気電子計測	2		2				
		学修 マイクロコンピュータ	2		2				
		学修 電気情報工学実験 I	2		2				
		学修 電気磁気学 I	2			2			
		学修 電子工学	2			2			
		学修 回路論	2			2			
		学修 電気電子工学概論	2			2			
		学修 情報工学概論	2			2			
		学修 デジタル電子回路	2			2			
		学修 電気情報工学実験 II	4			4			
		学修 応用物理学 I	1				1		
	学修 応用物理学 II	1				1			
	学修 過渡現象論	1				1			
	学修 電子回路	2				2			
	学修 制御工学 I	2				2			
	学修 課題研究	1				1			
	学修 知的財産権	1					1		
	学修 卒業研究	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					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	33	5	5	7	11	5			
標準修得単位数計	76	10	14	16	22	14			
選択科目	コース別科目	電気情報インターンシップA	1				1	どちらか一つのみ履修可	
		電気情報インターンシップB	2				2		
		学修 電気電子材料	2				2		
		学修 計算機アーキテクチャ	2				2		
		学修 離散数学	2				2		
		学修 確率・統計	2					2	
		学修 情報理論	1					1	
		学修 基礎通信工学	2					2	
		学修 通信方式	1					1	
		学修 情報ネットワーク	1					1	
		学修 制御工学 II	1					1	
		学修 エネルギー変換工学	1					1	
		学修 エネルギー伝送工学	1					1	
		学修 電子応用	1					1	
		学修 プロダクトデザイン	1					1	
		学修 画像工学	2					2	
学修 工業外国語	1					1			
資格 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			
開設単位数計	28				9	19			
標準修得科目数	4以上				0以上	1以上			
標準修得単位数計	7以上				0以上	1以上			
開設単位数合計	104	10	14	16	31	33	修得単位数		
標準修得科目数合計	37以上	5	5	7	11以上	6以上	専門科目82単位以上		
標準修得単位数合計	83以上	10	14	16	22以上	15以上	一般科目75単位以上		
標準修得科目数総計	80以上	17	16	17	17以上	10以上	合計 167単位以上		
標準修得単位数総計	167以上	34	38	37	31以上	21以上			

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						
		C o + w o r k 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				
		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				
	学修	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		
		標準修得科目数	33	5	5	7	11	5		
標準修得単位数計	73	10	11	16	22	14				
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					1		
		電子物性工学	1					1		
	電気電子工学実験 II	2					2			
	コース別科目	電気情報インターンシップA	1				1		} どちらか一つのみ履修可	
		電気情報インターンシップB	2				2			
		学修	電気電子材料	2				2		
		学修	計算機アーキテクチャ	2				2		
		学修	離散数学	2				2		
			確率・統計	2					2	
			情報理論	1					1	
		学修	基礎通信工学	2					2	
			通信方式	1					1	
		学修	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			
工業外国語	1						1			
学修	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			
開設単位数計	28				9	19				
標準修得科目数	7 以上				0 以上	3 以上				
標準修得単位数計	13 以上				0 以上	5 以上				
開設単位数合計	101	10	11	16	31	33	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			
標準修得科目数合計	40 以上	5	5	7	11 以上	8 以上				
標準修得単位数合計	86 以上	10	11	16	22 以上	19 以上				
標準修得科目数総計	80 以上	15	15	17	17 以上	12 以上				
標準修得単位数総計	167 以上	32	33	37	31 以上	26 以上				

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					
		C o + w o r k 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			
		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	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		
	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					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	33	5	5	7	11	5			
標準修得単位数計	73	10	11	16	22	14			
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	どちらか一つのみ履修可	
		電気情報インターンシップB	2				2		
		学修 電気電子材料	2				2		
		学修 計算機アーキテクチャ	2				2		
		学修 離散数学	2				2		
		学修 確率・統計	2					2	
		学修 情報理論	1					1	
		学修 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	
		学修 プロダクトデザイン	1					1	
		学修 画像工学	2					2	
		学修 工業外国語	1					1	
学修 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			
開設単位数計	28				9	19			
標準修得科目数	8以上				0以上	4以上			
標準修得単位数計	16以上				0以上	8以上			
開設単位数合計	101	10	11	16	31	33	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		
標準修得科目数合計	41以上	5	5	7	11以上	9以上			
標準修得単位数合計	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			
標準修得単位数総計	167以上	32	33	34	31以上	29以上			

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	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		
制御工学	2				2				
課題研究	1				1				
知的財産権	1					1			
卒業研究	9					9			
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					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	4	5	7	11	5		
標準	修得単位数	71	8	11	16	22	14		
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		どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
		電気電子材料	2				2		4年で2単位以上修得
		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	
		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			
工業外国語	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	単位数	29				7	22		
標準	修得科目数	8以上				1以上	4以上		
標準	修得単位数	15以上				2以上	7以上		
開設	単位数合計	100	8	11	16	29	36	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	
標準	修得科目数合計	40以上	4	5	7	12以上	9以上		
標準	修得単位数合計	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	修得単位数総計	167以上	30	33	34	36以上	28以上		

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					
		C o + w o r k III	2			2			
		学修 電気回路 I	2	2					
		学修 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					
		学修 電気回路 II	4		4				
		学修 プログラミング II	4		4				
		学修 電気電子計測	2		2				
		マイクロコンピュータ	2		2				
		学修 電気情報工学実験 I	2		2				
		学修 電気磁気学 I	2			2			
		回路論	2			2			
		学修 電気電子工学概論	2			2			
		学修 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			
		学修 応用物理学 I	1				1		
	学修 応用物理学 II	1				1			
	学修 過渡現象論	1				1			
	学修 電子回路	2				2			
	学修 制御工学 I	2				2			
	学修 課題研究	1				1			
	学修 知的財産権	1					1		
	学修 卒業研究	9					9		
	コース別科目	学修 離散数学	2				2		
学修 計算機アーキテクチャ		2				2			
学修 プログラミング III		2				2			
学修 オペレーティングシステム		1				1			
学修 データ構造とアルゴリズム		2				2			
学修 情報工学実験 I		4				4			
学修 確率・統計		2					2		
学修 情報理論		1					1		
学修 コンパイラ		1					1		
学修 ソフトウェア工学		1					1		
学修 情報工学実験 II	2					2			
標準	修得科目数	36	5	5	6	13	7		
標準	修得単位数	77	9	14	14	23	17		
選択科目		電気情報インターンシップA	1				1		} どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
	コース別科目	学修 電気磁気学 II	2				2		
		学修 応用数学 I	2				2		
		学修 応用数学 II	2				2		
		学修 基礎通信工学	2					2	
		学修 通信方式	1					1	
		学修 情報ネットワーク	1					1	
		学修 制御工学 II	1					1	
		学修 電子応用	1					1	
		学修 データベース	1					1	
		学修 人工知能	2					2	
	学修 画像工学	2					2		
	学修 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	単位数	24				9	15		
標準	修得科目数	4以上				0以上	1以上		
標準	修得単位数	9以上				0以上	1以上		
開設	単位数合計	101	9	14	14	32	32	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	専門科目82単位以上	
標準	修得単位数合計	86以上	9	14	14	23以上	18以上	一般科目75単位以上	
標準	修得科目数総計	82以上	16	16	16	19以上	12以上	合計 167単位以上	
標準	修得単位数総計	167以上	30	38	35	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	共通科目	防災リテラシー	2	2					
		C o + w o r k 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					
		学修 電気回路Ⅱ	4		4				
		学修 プログラミングⅡ	4		4				
		学修 電気電子計測	2		2				
		学修 マイクロコンピュータ	2		2				
		学修 電気情報工学実験Ⅰ	2		2				
		学修 電気磁気学Ⅰ	2			2			
		学修 電子工学	2			2			
		学修 回路論	2			2			
		学修 電気電子工学概論	2			2			
		学修 情報工学概論	2			2			
		学修 デジタル電子回路	2			2			
		学修 電気情報工学実験Ⅱ	4			4			
		学修 応用物理学Ⅰ	1				1		
		学修 応用物理学Ⅱ	1				1		
		学修 過渡現象論	1				1		
		学修 電子回路	2				2		
		学修 制御工学Ⅰ	2				2		
		学修 課題研究	1				1		
		学修 知的財産権	1					1	
		学修 卒業研究	9					9	
		コース別科目	コース別科目	学修 離散数学	2				2
学修 計算機アーキテクチャ	2						2		
学修 プログラミングⅢ	2						2		
学修 オペレーティングシステム	1						1		
学修 データ構造とアルゴリズム	2						2		
学修 情報工学実験Ⅰ	4						4		
学修 確率・統計論	2							2	
学修 情報理論	1							1	
学修 コンパイラ	1							1	
学修 ソフトウェア工学	1							1	
学修 情報工学実験Ⅱ	2					2			
標準	修得科目数	37	5	5	7	13	7		
標準	修得単位数	80	10	14	16	23	17		
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		どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
		学修 電気磁気学Ⅱ	2				2		
		学修 応用数学Ⅰ	2				2		
		学修 応用数学Ⅱ	2				2		
		学修 基礎通信工学	2					2	
		学修 通信方式	1					1	
		学修 情報ネットワーク	1					1	
		学修 制御工学Ⅱ	1					1	
		学修 電子応用	1					1	
		学修 ヒューマンインターフェイス	1					1	
		学修 データベース	1					1	
		学修 人工知能	2					2	
		学修 プロダクトデザイン	1					1	
学修 画像工学	2					2			
学修 工業外国語	1					1			
学修 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	単位数	27				9	18		
標準	修得科目数	1以上				0以上	1以上		
標準	修得単位数	3以上				0以上	1以上		
開設	単位数合計	107	10	14	16	32	35	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	
標準	修得科目数合計	38以上	5	5	7	13以上	8以上		
標準	修得単位数合計	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	修得単位数総計	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)

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					
		C o + w o r k 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					
		学修電気磁気学Ⅰ	2			2			
		学修電子工学	2			2			
		回路論	2			2			
		学修電気電子工学概論	2			2			
		学修情報工学概論	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		
		学修電子回路	2				2		
		学修制御工学Ⅰ	2				2		
		課題研究	1				1		
		知的財産権	1					1	
		卒業研究	9					9	
		必修科目	コース別科目	学修離散数学	2				2
学修計算機アーキテクチャ	2						2		
学修プログラミングⅢ	2						2		
学修オペレーティングシステム	1						1		
学修データ構造とアルゴリズム	2						2		
学修情報工学実験Ⅰ	4						4		
学修確率・統計論	2							2	
学修情報理論	1							1	
学修コンパイラ	1							1	
学修ソフトウェア工学	1							1	
学修情報工学実験Ⅱ	2							2	
標準修得科目数		37	5	5	7	13	7		
標準修得単位数		77	10	11	16	23	17		
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		どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
		学修電気磁気学Ⅱ	2				2		
		学修応用数学Ⅰ	2				2		
		学修応用数学Ⅱ	2				2		
		学修基礎通信工学	2					2	
		学修通信方式	1					1	
		学修情報ネットワーク	1					1	
		学修制御工学Ⅱ	1					1	
		学修電子応用	1					1	
		学修ヒューマンインターフェイス	1					1	
		学修データベース	1					1	
		学修人工知能	2					2	
		学修プロダクトデザイン	1					1	
学修画像工学	2					2			
学修工業外国語	1					1			
学修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			
開設単位数計		27				9	18		
標準修得科目数		4以上				0以上	1以上		
標準修得単位数計		9以上				0以上	1以上		
開設単位数合計		104	10	11	16	32	35	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	
標準修得科目数合計		41以上	5	5	7	13以上	8以上		
標準修得単位数合計		86以上	10	11	16	23以上	18以上		
標準修得科目数総計		81以上	15	15	17	19以上	12以上		
標準修得単位数総計		167以上	32	33	37	32以上	25以上		

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					
		C o + w o r k 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			
		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	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	
		必修科目	コース別科目	離散数学	2				2
学修 計算機アーキテクチャ	2						2		
学修 プログラミングⅢ	2						2		
学修 オペレーティングシステム	1						1		
学修 データ構造とアルゴリズム	2						2		
学修 情報工学実験Ⅰ	4						4		
学修 確率・統計論	2							2	
学修 情報理論	1							1	
学修 コンパイラ	1							1	
学修 ソフトウェア工学	1							1	
学修 情報工学実験Ⅱ	2					2			
標準修得科目数		37	5	5	7	13	7		
標準修得単位数		77	10	11	16	23	17		
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		どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
		学修 電気磁気学Ⅱ	2				2		
		学修 応用数学Ⅰ	2				2		
		学修 応用数学Ⅱ	2				2		
		学修 基礎通信工学	2					2	
		学修 通信方式	1					1	
		学修 情報ネットワーク	1					1	
		学修 制御工学Ⅱ	1					1	
		学修 電子応用	1					1	
		学修 ヒューマンインターフェイス	1					1	
		学修 データベース	1					1	
		学修 人工知能	2					2	
		学修 プロダクトデザイン	1					1	
学修 画像工学	2					2			
学修 工業外国語	1					1			
学修 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		
開設単位数		27				9	18		
標準修得科目数		5以上				0以上	2以上		
標準修得単位数		12以上				0以上	4以上		
開設単位数合計		104	10	11	16	32	35	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	
標準修得科目数合計		42以上	5	5	7	13以上	9以上		
標準修得単位数合計		89以上	10	11	16	23以上	21以上		
標準修得科目数総計		81以上	15	15	16	19以上	13以上		
標準修得単位数総計		167以上	32	33	34	32以上	28以上		

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	2				2		
制御工学	2				2				
課題研究	1				1				
知的財産権	1					1			
卒業研究	9					9			
必修科目	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		
		情報理論	1					1	
		コンパイラ	1					1	
		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		35	4	5	7	13	6		
標準修得単位数		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		どちらか一つのみ履修可
		電気情報インターンシップB	2				2		
		電気磁気学Ⅱ	2				2		4年で2単位以上修得
		電気電子計測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	
		デジタル制御	1					1	
		電子応用	1					1	
		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			
工業外国語	1					1			
学修資格 コンピュータシミュレーション	2					2			
学修資格 情報資格Ⅰ	1					1			
学修資格 情報資格Ⅱ	1					1			
開設単位数計		29				7	22		
標準修得科目数		7以上				1以上	4以上		
標準修得単位数計		13以上				2以上	7以上		
開設単位数合計		102	8	11	16	30	37	修得単位数	
標準修得科目数合計		42以上	4	5	7	14以上	10以上	専門科目82単位以上	
標準修得単位数合計		86以上	8	11	16	25以上	22以上	一般科目75単位以上	
標準修得科目数総計		83以上	14	15	16	22以上	14以上	合計167単位以上	
標準修得単位数総計		167以上	30	33	34	37以上	29以上		