

別表第4

専攻科専門科目

電気情報システム専攻

平成28年度2年生

区 分		科 目 名	単位数	学 年 別 配 当				備 考	
				1年		2年			
				前	後	前	後		
専 門 科 目	専 門	物性物理学	2	2				必修	
		物質科学	2			2		必修	
		機能デザイン	2				2	必修	
		産業システム工学輪講	2				2	必修	
		産業システム工学概論	2	2				必修	
	共 通	数理科学Ⅰ	2	2				選択	この中から少なくとも1科目 2単位を必ず修得すること
		数理科学Ⅱ	2			2		選択	
	共 通	統計物理学	2			2		選択	この中から少なくとも1科目 2単位を必ず修得すること
		量子物理学	2				2	選択	
	通 用 科 目	計測制御工学	2	2					選択
		マイコン応用回路	2	2					選択
		生体情報工学	2	2					選択
		応用論理回路設計	2			2			選択
		情報セキュリティ論	2			2			選択
		知識工学	2	2					選択
		信号処理論	2				2		選択
		マイコン応用	2				2		選択
		開設単位数合計	34	14		10	10		
	専門共通科目修得単位数合計 設定せず(専門展開科目との合計で規定)								
科 目	専 門	学外実習	12		12			必修	この中から少なくとも1科目 2単位を必ず修得すること
		実践工学演習	1	0.5	0.5			必修	
		特別研究Ⅰ	3	2.5	0.5			必修	
		特別研究Ⅱ※	8			4	4	必修	
		応用磁気工学	2	2				選択	
	展 開	高周波回路工学	2	2				選択	
		計測工学	2			2		選択	
		電力変換工学	2			2		選択	
		マイクロエレクトロニクス	2				2	選択	
		画像処理応用	2			2		選択	
	開 科 目	ソフトウェア設計論	2			2		選択	
		符号理論	2			2		選択	
		開設単位数合計	40	7	13	14	6		
		専門科目開設単位数合計	74	21	13	24	16		
一般科目を含む開設単位数合計			88	29	13	28	18		
専門科目修得単位数合計			48単位以上 (必修科目及び専門共通科目を含む)						
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計			62単位以上						

※学修総まとめ科目

別表第3

専攻科一般科目

各専攻共通

平成28年度2年生

区 分	科 目 名	単位数	学 年 別 配 当				備 考
			1年		2年		
			前	後	前	後	
一 般 科 目	英語特論Ⅰ	2	2				必修
	英語特論Ⅱ	2				2	必修
	倫理学特論	2			2		選択
	日本文学特論	2	2				選択
	技術の日本史	2	2				選択
	外国史概論	2	2				選択
	理論経済学	2			2		選択
	開設単位数合計	14	8		4	2	
一般科目修得単位数合計 8単位以上							