

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1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 共 通 科 目	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
	数理科学Ⅰ	2	2				選択
	数理科学Ⅱ	2			2		選択
	統計物理学	2			2		選択
	量子物理学	2			2		選択
	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)				
専 門 展 開 科 目	学外実習	12		12			必修
	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
	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
	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		86	31	13	24	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1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	
	日本史学特論	2	2			選択	
	外国史概論	2	2			選択	
開設単位数合計		12	10		2	この中から少なくとも2科目 4単位を必ず修得すること	
一般科目修得単位数合計			8単位以上				