

専攻科課程

制御・情報システム工学専攻

区分		授業科目	単位数	学年別配当				備考	
				1年		2年			
				前	後	前	後		
一般科目	必修	英語総合	2	2					
		人間と文化	2		2				
		現代文明	2			2			
		技術倫理	2			2			
		ドイツ語演習Ⅰ	1	1					
	ドイツ語演習Ⅱ	1		1					
一般科目開設単位小計			10	6		4		一般科目修得単位 8 以上	
専門科目	必修	技術英語Ⅰ	2		2				
		技術英語Ⅱ	2			2			
		材料力学通論	2	2					
		コンピュータ科学	2		2				
		地震防災工学通論	2				2		
	共通	必修	応用数学特論	2		2			3科目中、2科目以上選択
			応用物理特論	2	2				
			応用化学特論	2	2				
		選択	環境工学通論	2		2			2科目中、1科目以上選択
			環境化学特論	2			2		
	選択	回路工学	2	2				2科目中、1科目以上選択	
		創造設計工学	2			2			
		材料学通論	2		2			2科目中、1科目以上選択	
		磁性材料工学	2			2			
		技術論	1			1			
インターンシップ	2	2							
専門共通科目開設単位数			32	21	11		専門共通科目修得単位 22 以上		
専門科目	必修	特別研究Ⅰ	6	6					
		特別研究Ⅱ	8			8			
		特別実験	2	2					
		特別演習Ⅰ	2	2					
		特別演習Ⅱ	2			2			
	選択	半導体デバイス	2	2					
		学習制御	2		2				
		システム制御	2			2		平成 30 年度に限り集中講義(夏季休業中)で開講	
		通信工学	2			2			
		集積回路工学	2				2		
		数値解析基礎論	2		2				
		ソフトウェア工学	2		2				
		ヒューマンインターフェース	2	2					
情報通信工学	2			2					
数理モデリング	2				2				
専門専攻科目開設単位数			40	20	20		専門専攻科目修得単位 32 以上		
専門科目開設単位小計			72	41	31		専門科目修得単位 54 以上		
一般・専門科目開設単位合計			82	45	35		一般・専門科目修得単位 62 以上		