

専攻科教育課程表

専門科目 (システム創成工学専攻)

区分	科目名		単位数	学年別配当		備考	
				1年	2年		
専 門 必 修	工学基礎研究		10	10		いずれかを選択	
	地域創生工学研究		10	10			
	特別研究		10		10		
	システムデザイン演習		3	3			
	システム設計論 I		2	2			
	システム設計論 II		2	2			
	機械制御システムコース		電子情報設計技術基礎	2	2		
	電気電子システム、情報システムコース		機械設計技術基礎	2	2		
	機械制御システムコース		研究力向上セミナーI (機械制御系)	2	2		
	機械制御システムコース		研究力向上セミナーII (機械制御系)	2	2		
	電気電子システムコース		研究力向上セミナー (電気電子系)	2	2		
	情報システムコース		研究力向上セミナーI (情報系)	2	2		
	情報システムコース		研究力向上セミナーII (情報系)	2		2	
	専門必修開設単位数 計			51	39	12	
	専 門 選 択	機械制御システムコース		実用技術英語 (機械系)	2	2	
電気電子システム、情報システムコース		実用技術英語 (電気電子・情報系)	2	2			
3コース共通		計測工学特論	2		2		
		ヒューマンインターフェース	2		2		
機械制御システムコース		油空圧制御工学	2	2		※1	
		制御工学特論	2	2			
		特殊加工学	2		2		
		工業材料	2		2		
		流体力学特論	2		2		
		計算機援用設計	2		2		
		輸送現象論	2		2		
電気電子システムコース		電気電子回路特論	2	2			
		電磁気学特論	2	2			
		電子物性	2		2		
		エネルギーエレクトロニクス	2		2		
		情報伝送	2		2		
		電力システム工学特論	2		2		
情報システムコース		計算理論	2	2			
		計算機ハードウェア	2	2			
		ソフトウェア設計	2		2		
		情報工学基礎論	2		2		
		メディアシステム論	2		2		
専門選択開設単位数 計			44	16	28		
専門科目開設単位 計			95	55	40		
システム創成工学専攻 合計			133				
専門科目修得単位数 計 42単位以上							

(※1)電子制御工学科出身者は必修。