

別表第5 (令和3年度以降入学者)

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			
		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			129				
専門科目修得単位数 計 42単位以上							

別表第5（令和5年度以降入学者）

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		システム工学特論	2	2			
		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		
情報システムコース		電力システム工学特論	2		2		
		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			129				
専門科目修得単位数 計 42単位以上							