

機械・制御コース

(令和4年度 専攻科第1学年用)

※第2学年用の教育課程は学生便覧でご確認ください。

区分	必修 選択 の別	授 業 科 目	単位数	学年・学期別割当				
				1年		2年		
				前期	後期	前期	後期	
一 般 科 目	必修科目	総合実践英語Ⅰ	2	2				
		総合実践英語Ⅱ	2		2			
		小 計	4	2	2			
	選択科目	地域政策論	2				2	
		環境地理学特論	2				2	
		日本学特論	2		2			
		小 計	6		2		4	
開設単位合計			10	2	4		4	
コ ー ス 共 通 専 門 科 目	必修科目	総合技術論	2	2				
		実践的デザイン工学実習	2	2				
		応 用 代 数	2	2				
		物理学特論	2	2				
		創造工学実習	2	1	1			
		技術者倫理	2		2			
		データ解析	2				2	
		経営工学	2				2	
		専攻科研究Ⅰ	8	4	4			
		専攻科研究Ⅱ	8				4	4
		専攻科実験	2	2				
	小 計	34	15	7	8	4		
	必修 選択	インターンシップ	2	2				
		長期インターンシップ	3~4	3~4				
		小 計	2以上	2以上				
	選択科目	応用コンピュータグラフィクス	2				2	
		設計工学	2		2			
		システム計画学	2				2	
		生物機能材料	2		2			
		数値計算	2				2	
環境化学		2				2		
安全工学		2				2		
小 計	14		4	8	2			
開設単位合計			50以上	15以上	11以上	16以上	6以上	
専 門 科 目	必修科目	応用解析特論	2		2			
		固体物理学	2		2			
		材料科学	2				2	
		実践電気電子工学	2				2	
		小 計	8		4	4		
	選択科目	材料力学特論	2	2				
		材料設計学	2				2	
		塑性加工学	2		2			
		応用機構学	2		2			
		流体機械	2		2			
		音響工学	2				2	
		計算機システム	2				2	
		制御工学特論	2				2	
		センサ工学	2				2	
	小 計	18	2	6	4	6		
開設単位合計			26	2	10	8	6	