

【専攻科】 教育課程編成表

令和6年度入学生用

(1) 高度技術科

部門	コース	科目	単位数	実施時期と週時限数(コマ数)				備考
				1年		2年		
				前期	後期	前期	後期	
一般	全 コ ー ス	文章表現Ⅰ	2	1				
		文章表現Ⅱ	2		1			
		人文科学基礎	2				1	
		社会科学基礎	2			1		
		アジア文化論	2				1	
		線形代数Ⅰ	2	1				
		線形代数Ⅱ	2		1			
		微分・積分Ⅰ	2	1				
		微分・積分Ⅱ	2		1			
		物理学Ⅰ	2	1				
		物理学Ⅱ	2		1			
		英語コミュニケーションⅠ	2	1				
		英語コミュニケーションⅡ	2		1			
		英語コミュニケーションⅢ	2			1		
		英語コミュニケーションⅣ	2				1	
		中国語	2			1		
		体育実技Ⅰ	1	1				
		体育実技Ⅱ	1		1			
		体育実技Ⅲ	1			1		
		体育実技Ⅳ	1				1	
共通 専 門	全 コ ー ス	生産管理技術Ⅰ	2		1			
		生産管理技術Ⅱ	2			1		
		データサイエンス	2	1				
		制御工学Ⅰ	2		1			
		制御工学Ⅱ	2			1		
		安全工学	1	0.5				
		キャリアプランニング	1	0.5				
		技術者倫理	2				1	
		総合演習Ⅰ	2		1			
		総合演習Ⅱ	2				1	
		総合実習Ⅰ	8		4			
総合実習Ⅱ	8				4			
コ ー ス 専 門	自 動 車 ・ 航 空 コ ー ス	機械製図	2		1			1A：合同クラス
		材料学	2	1				1B：合同クラス
		材料力学Ⅰ	2	1				1C：合同クラス
		材料力学Ⅱ	2		1			1D：合同クラス
		機械機構学	2		1			1E：合同クラス
		熱力学	2			1		
		流体力学	2				1	
		自動車工学Ⅰ	2			1		
		自動車工学Ⅱ	2				1	
		航空工学Ⅰ	2			1		
	航空工学Ⅱ	2				1		
	電気理論	2			1		2A：合同クラス	
	計測	2				1	2B：合同クラス	
	プログラミング基礎	2	1				1F：合同クラス(プログラミングⅠ)	
	ネットワークシステム	2				1	2C：合同クラス	
	自動車・航空実習Ⅰ	8		4				
	自動車・航空実習Ⅱ	8				4		
	電 気 ・ 制 御 コ ー ス	電気回路Ⅰ	2	1				
		電気回路Ⅱ	2		1			
		電気磁気学Ⅰ	2	1				
電気磁気学Ⅱ		2		1				
電子回路Ⅰ		2			1		2D：合同クラス(電子回路)	
電子回路Ⅱ		2				1	2E：合同クラス	
デジタル回路		2		1			1G：合同クラス(デジタル回路Ⅰ)	
電気計測		2				1		
電気機器		2			1			
通信工学		2				1		
電力技術	2			1				
電気法規・施工管理	2			1				
パワーエレクトロニクス	2				1	2F：合同クラス		
プログラミング	2	1				1F：合同クラス(プログラミングⅠ,基礎)		
応用制御	2				1	2G：合同クラス		
電気・制御実習Ⅰ	8		4					
電気・制御実習Ⅱ	8				4			
合計			116	20	20	19	19	