

## 【専攻科】 教育課程編成表

令和5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		
		CAD実習	1.5		0.75				
		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	6.5		3.25					
	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							
応用制御	2				1		2G：合同クラス		
電気・制御実習Ⅰ	6.5		3.25						
電気・制御実習Ⅱ	8				4				
合計			116	20	20	19	19		