

副専攻科目と共通科目 平成29年度以降入学生に係る教育課程（時間配当表）（1～5年生）

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					学修単位	備考			
			1年	2年	3年	4年	5年					
副専攻科目	機械・制御系 必修	機械・制御基礎Ⅰ	2		2				8単位以上修得			
		機械・制御基礎Ⅱ	2			2						
	選択	機械工学概論	2				2			Ⅱ		
		制御工学概論	2				2			Ⅱ		
		力学	2					2		Ⅱ		
		エネルギー工学	2					2		Ⅱ		
	電気・電子系 必修	電気電子基礎学	2		2					8単位以上修得		
		電気電子回路基礎	2			2						
		選択	電子工学概論	2				2				Ⅱ
			通信システム工学概論	2				2				Ⅱ
			コンピュータハードウェア	2					2		Ⅱ	
			電気機器概論	2					2		Ⅱ	
	情報系 必修	コンピュータプログラミングⅠ	2		2				8単位以上修得			
		コンピュータプログラミングⅡ	2			2						
		選択	プログラミング応用	2				2				Ⅱ
			統計分析法	2				2				Ⅱ
			デジタル信号処理	2						2	Ⅱ	
			コンピュータグラフィックス	2						2	Ⅱ	
	化学・生物・環境系 必修	化学通論Ⅰ	2		2					8単位以上修得		
		化学通論Ⅱ	2			2						
選択		生物科学概論	2				2				Ⅱ	
		環境科学概論	2				2				Ⅱ	
		材料化学概論	2					2	Ⅱ			
		化学工学概論	2					2	Ⅱ			
グローバル系 必修	Global Science	2		2				8単位以上修得				
	Global Presentation	1			1							
	Global Writing	1			1							
	選択	Project Management	2				2				Ⅱ	
		Applied Science	2				2			Ⅱ		
		Physical Mathematics	2						2	Ⅱ		
		Quantum Chemistry	2						2	Ⅱ		
共通科目	4・5年 選択	Global PBL	1				1			グローバル副専攻で必修		
		企業実習	1				1			夏季休業中、学年末休業中		
開設単位計			62		10	10	22		22			
					20		42					
修得可能単位数			14		2	2	6	6				
					4		10					

学修単位Ⅰは、1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
学修単位Ⅱは、1単位＝授業15時間＋自学自習30時間