

別表第2

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

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
		必修	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
		必修	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
		必修	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
		必修	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			
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