

別表第1

一般科目(機械・電気・電子制御・情報工学科)[平成31年度(2019年度)以降入学者に係る教育課程]

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	国語Ⅰ	3	3					学修単位	
	国語Ⅱ	3		3					
	国語Ⅲ	2			2				
	国語表現法	2				2			
	地理	2	2						
	歴史	2		2					
	公共	2			2				学修単位
	政治・経済	2			2				学修単位
	現代社会と法	2					2		学修単位
	基礎数学α	4	4						
	基礎数学β	2	2						
	微分積分Ⅰ	4		4					
	微分積分Ⅱ	2			2				
	線形代数	2		2					
	数学特論α	2			2				
	数学特論β	1			1				
	地球惑星物理	1	1						
	物理Ⅰ	1	1						
	物理Ⅱ	3		3					
	生物	1	1						
	化学Ⅰ	2	2						
	化学Ⅱ	2		2					
	保健・体育Ⅰ	2	2						
	保健・体育Ⅱ	2		2					
	体育理論Ⅰ	2			2				学修単位
	体育理論Ⅱ	2				2			学修単位
	体育実技	1					1		
	英語Ⅰ	3	3						
	英語Ⅱ	3		3					
	英語Ⅲ	2			2				
英語Ⅳ	4				4		学修単位		
英語Ⅴ	2					2	学修単位		
英文法Ⅰ	2	2							
英文法Ⅱ	2		2						
英文法Ⅲ	1			1					
選択必修科目	美術	2	※2					学修単位 } いずれか1科目を選択	
	音楽	2	※2						
	人間環境学	2					△2	学修単位 } いずれか1科目を選択	
	地域学	2					△2		
	日本文化学	2					△2		
必修科目(留学生)	留学生の日本語	2			2				
選択科目	実用英語Ⅰ	1			1	(1)	(1)	()は未修得者 ()は未修得者	
	実用英語Ⅱ	1				1	(1)		
	実用英語Ⅲ	1					1		
	異文化交流Ⅰ	1	1						
	異文化交流Ⅱ	1		1					
	異文化交流Ⅲ	1			1				
	異文化交流Ⅳ	1				1			
	異文化交流Ⅴ	1					1		
	海外協働研修Ⅰ	1	1						
	海外協働研修Ⅱ	1		1					
	海外協働研修Ⅲ	1			1				
	海外協働研修Ⅳ	1				1			
	海外協働研修Ⅴ	1					1		
開設単位計		100	29	25	21	11(12)	14(16)		
修得単位計		79	25	23	16	8	7		

別表第2

専門科目(電気工学科)[平成31年度(2019年度)以降入学者に係る教育課程]

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	情報リテラシー	2	2					学修単位 学修単位	
	応用数学α	2				2			
	応用数学β	2				2			
	応用物理Ⅰ	2			2				
	応用物理Ⅱ	2				2			
	基礎電気回路	2	2						
	電気・電子工学入門	1	1						
	環境リテラシー	1	1						
	電気回路Ⅰ	2		2					
	デジタル回路Ⅰ	1		1					
	プログラミング	2		2					
	電気回路演習	1		1					
	電磁気学Ⅰ	1		1					
	電磁気学Ⅱ	2			2				
	電気回路Ⅱ	2			2				
	電子工学	2			2				
	計測工学	2			2				
	電気工学演習Ⅰ	2			2				
	デジタル回路Ⅱ	1			1				
	環境エレクトロニクス	1			1				
	アナログ回路	2				2			
	デジタルシステム	1				1			
	電磁気学Ⅲ	2				2			学修単位
	電気回路Ⅲ	2				2			学修単位
	電力変換回路	2				2			学修単位
	電気電子材料	2				2			学修単位
	通信工学	2				2			学修単位
	電気機器工学	2				2			学修単位
	制御工学Ⅰ	2				2			学修単位
	環境エネルギー工学	2					2		学修単位
	制御工学Ⅱ	2					2		学修単位
	工業外国語	1					1		
電気・電子工学実験Ⅰ	2		2						
ものづくり基礎実習	2		2						
電気・電子工学実験Ⅱ	2			2					
ものづくり応用実習	2			2					
電気・電子工学実験Ⅲ	2				2				
電気・電子工学創造実験	2				2				
電気・電子工学実験Ⅳ	4					4			
卒業研究	6					6			
選択必修科目	電気工学演習Ⅱ	1				1	} いずれか1単位選択		
	電気機器設計	1				1			
選択科目	学外実習	1				1	} 10単位以上選択		
	電力系統工学	2				2			
	電気製図	2				2			
	高電圧工学	2				2			
	伝送工学	2				2			
	組み込みシステム	2				2			
	電気法規・設備工学	2				2			
半導体工学	2				2				
専門科目開設単位計		94	6	11	18	30	29		
修得単位	一般科目	79	25	23	16	8	7		
	専門科目	88	6	11	18	28	25		
	計	167	31	34	34	36	32		