

＜令和2年度以降入学者＞

へ 機械・エネルギーコース

区分	授 業 科 目	学修 単位 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	総合工学基礎		4	4					
	工学基礎実験Ⅰ		2	2					
	工学基礎実験Ⅱ		2		2				
	製 図		2		2				
	電気回路Ⅰ		2		2				
	ものづくり実習		2		2				
	工業力学		1			1			
	プログラミングⅠ		1			1			
	プログラミングⅡ		1			1			
	電気回路Ⅱ		2			2			
	材料力学Ⅰ		1			1			
	設計製図Ⅰ		2			2			
	設計製図Ⅱ		2			2			
	機械工作法Ⅰ		1			1			
	工作実習		3			3			
	応用物理A		1				1		
	総合セミナー		2				2		
	工業倫理	○	1				1		
	工学実験Ⅰ		2				2		
	工学実験Ⅱ		2				2		
	電気機器Ⅰ		1				1		
	計測基礎	○	1				1		
	流体力学A	○	2				2		
	熱力学A	○	2				2		
	工学実験Ⅲ		2					2	
	工学実験Ⅳ		2					2	
	卒業研究		12					12	
目	小 計		58	6	8	14	14	16	
	小 計（留学生）		58	6	8	14	14	16	

区分	授 業 科 目	学修 単位 科目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
選	電 磁 気 学 I		2			2			
	機 構 学		1			1			
	材 料 物 性 I		1			1			
	材 料 物 性 II		1			1			
	応 用 物 理 B		1				1		
	解 析 学	○	2				2		
	応 用 数 学	○	2				2		
択	テクニカルライティング		1				1		
	材 料 力 学 II		1				1		
	材 料 力 学 III	○	2				2		
	機 械 工 作 法 II	○	1				1		
	機 械 工 作 法 III	○	1				1		
	電 気 回 路 III		2				2		
	電 磁 気 学 II	○	2				2		
	材 料 物 性 III	○	2				2		
	計 測 工 学	○	1				1		
	流 体 力 学 B	○	2				2		
科	機 械 力 学	○	1				1		
	設 計 製 図 III		2				2		
	電 気 機 器 II	○	1				1		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ		1～2				1～2		
	協 学 実 習		1				1	1	
	経 営 工 学	○	1					1	
	環 境 工 学	○	1					1	
	知 的 財 産 概 論	○	1					1	
	機 能 材 料	○	2					2	
	電 気 法 規 施 設 管 理		1					1	

区分	授業科目	学修 単位 科目	単 位 数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
選	システム工学	○	1					1	
	半導体工学	○	2					2	
	化学工学概論		1					1	
	有機・無機材料	○	1					1	
	流体工学	○	1					1	
	エネルギー変換工学	○	1					1	
択	材料強度学	○	1					1	
	生体機械工学	○	1					1	
	熱力学 B	○	2					2	
	電力工学	○	2					2	
	設計製図Ⅳ		2					2	
	設計製図 V		2					2	
	パワーエレクトロニクス	○	1					1	
科	長期インターンシップB		5					5	
	総合科目 B		1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	
	特別学修 B		1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	1以上	
	小計		62以上	2以上	2以上	7以上	28以上	32以上	
	小計（留学生）		62以上	2以上	2以上	7以上	28以上	32以上	
	開設単位数計		120以上	8以上	10以上	21以上	42以上	48以上	
	開設単位数計（留学生）		120以上	8以上	10以上	21以上	42以上	48以上	
	一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。ただし、学修単位の合計数は60単位を超えないものとする。 なお、他コースの専門科目は、選択科目として専門科目に含めることができる。								