

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	
	情 報 処 理 応 用 *	2					2	
	材 料 工 学 序 論	1	1					
	基 礎 材 料 学	1		1				
	機 械 工 作 法	1		1				
	設 計 製 図 I	1	1					
	設 計 製 図 II	1		1				
	設 計 製 図 III *	2			2			
	設 計 製 図 IV *	2				2		
	設 計 製 図 V *	2					2	
	複 合 先 端 マ テ リ ア ル *	2				2		
	材 料 力 学 *	2				2		
	材 料 解 析 学 *	2				2		
	熱 力 学 *	2				2		
	量 子 力 学 *	2					2	
	材 料 機 器 分 析 *	2					2	
	材 料 環 境 科 学 *	2					2	
	金 属 材 料 *	2			2			
	材 料 組 織 学 *	2			2			
	材 料 評 価 学 *	2			2			
	無 機 材 料 *	2			2			
	無 機 化 学 *	2			2			
	物 理 化 学 *	2			2			
	有 機 材 料 *	2			2			
	分 析 化 学 *	2			2			
	有 機 化 学 *	2			2			
も の づ く り 実 習	2		2					
創 造 工 学	2				2			
工 学 基 礎 実 験	1	1						
材 料 工 学 実 験	9	1	2	4	2			
卒 業 研 究 I	4				4			
卒 業 研 究 II	10					10		
小 計	73	4	7	24	18	20		
分 野 別 選 択 科 目	鉄 鋼 材 料	1				1		金属材料分野
	非 鉄 金 属 材 料	1				1		
	素 形 材 工 学	1					1	
	材 料 保 証 学	1					1	
	無 機 機 能 材 料	1				1		無機材料分野
	電 気 化 学	1				1		
	反 応 速 度 論	1					1	
	統 計 熱 力 学	1					1	
	高 分 子 科 学	1				1		有機材料分野
	有 機 反 応 化 学	1				1		
	高 分 子 物 性	1					1	
	先 端 高 分 子 材 料	1					1	
小 計	12				6	6		
選 択 科 目	ロ ボ ッ ト デ ザ イン 論 *	2			2			(前期) 同時開講
	半 導 体 工 学 概 論 *	2			2			
	機 械 要 素 *	2				2		(前期)教養科目「現代科学Ⅰ」「物理学特講」と3科目同時開講
	電 気 電 子 要 素 *	2				2		(後期)教養科目「現代科学Ⅱ」「現代科学Ⅲ」「化学特講」と4科目同時開講
	環 境 工 学 序 論 *	2					2	
	機 能 材 料 *	2					2	(前期)同時開講
	基 礎 組 込 み シ ス テ ム *	2					2	
	環 境 工 学 総 論 *	2					2	
	電 気 エ ネ ル ギ ー 総 論 *	2					2	(後期)同時開講
	基 礎 メ カ ト ロ ニ ク ス *	2					2	
	特 別 講 義	1~4					1~4	集中講義またはeラーニング
	創 造 工 学 演 習	5	1	1	1	1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ	3		1		1	1	
	長期海外インターンシップB	7					7	
	グローバル・アントレプレナーシップⅠ	2					2	開講しないことがある
グローバル・アントレプレナーシップⅡ	2					2	開講しないことがある	
Engineering Basic in English	1			1				
Corporate Internship on Campus	1				1			
小 計	25~34	1	1	3	7	13		
			1			1~8		
専 門 科 目 開 設 単 位 数	110~119	5	8	27	31	39		
			1			1~8		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	103	28	27	17	22	9		
開 設 総 単 位 数 合 計	213~222	33	35	44	53	48		
			1			1~8		
修 得 単 位 数	167以上	134単位以上						
		167単位以上(専門科目82単位以上)						
課 題 研 究	別に定める							

*の3, 4, 5年は学則第26条第3項による授業科目(学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする