

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	応 用 数 学 I	1			1			
	応 用 数 学 II	2				2		
	確 率 ・ 統 計 *	2					2	
	応 用 物 理 I	2			2			
	応 用 物 理 II	2				2		
	工 学 基 礎 実 験	1	1					
	機 械 工 作 法	2		2				
	機 械 工 作 実 習	4	2	2				
	総 合 実 習	4			4			
	創 造 工 学	2				2		
	工 学 演 習	2			2			
	工 学 デ ザ イン	1				1		
	情 報 処 理 I	2	2					
	情 報 処 理 II	1		1				
	計 算 機 援 用 工 学	1					1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	2			2			
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 II	2				2		
	熱 ・ 流 体 工 学 基 礎	1			1			
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	機 械 運 動 学	2			2			
	機 械 設 計 法	2				2		
	機 械 力 学	2				2		
	材 料 学 *	2				2		
	機 械 設 計 製 図	12	1	2	3	4	2	
工 学 実 験	4				2	2		
卒 業 研 究 I	1				1			
卒 業 研 究 II	10					10		
小 計	75	6	7	19	26	17		
選択必修科目	熱 工 学	2				2		2単位以上 修得
	流 体 工 学	2				2		
	生 産 シ ス テ ム	1				1		(後期) 1単位以上 修得
	計 測 工 学	1				1		
	弾 ・ 塑 性 学	1				1		
	制 御 工 学	1				1		(前期) 1単位以上 修得
	電 子 回 路	1				1		
	ロ ボ ッ ト 工 学	1				1		
小 計	10					10		
選択科目	情 報 処 理 応 用	1			1			
	電 気 工 学 概 論	1			1			
	ロ ボ ッ ト デ ザ イン 論	1			1			
	電 気 電 子 要 素 *	2				2		(後期)教養科目「現代科学Ⅲ」「現代科学Ⅳ」と3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	(後期)専門科目「基礎メカトロニクス」と3科目同時開講
	電 気 エ ネ ル ギ ー 総 論 *	2					2	
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ 概 論	1					1	eラーニング*
	特 別 講 義	1~4					1~4	集中講義又は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		
小 計	19~22	1	1	4	4	6		
			1			2~5		
専 門 科 目 開 設 単 位 数	104~107	7	8	23	30	33		
			1			2~5		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	93	30	28	15	15	5		
開 設 単 位 数 合 計	197~200	37	36	38	45	38		
			1			2~5		
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