

別表 第2 (第26条関係)

学科名 専門科目 (機械工学科)

(平成30年, 31年度入学)

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 *	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	
	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 シ ッ プ	3		1			1	1	
長 期 海 外 イ ン タ ー シ ッ プ B	7						7	
小 計	23~29	1	1	4	4	13	2~5	
専 門 科 目 開 設 単 位 数	108~114		7	8	23	30	40	
一 般 科 目 開 設 単 位 数	97		30	28	15	15	9	
開 設 単 位 数 合 計	205~211		37	36	38	45	49	
			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