

専 門 科 目（機械工学科）

（平成22年度以降入学生）

授 業 科 目	授業種別	学修単位	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	講義	○	2			2		
	応 用 数 学 II	講義	○	1			1		
	応 用 数 学 III	講義	○	1			1		
	応 用 物 理 I	講義		2		2			
	応 用 物 理 II	講義	○	1			1		
	応 用 物 理 III	講義	○	1				1	
	工 業 力 学	講義		2		2			
	機 構 学	講義		2		2			
	機 械 力 学 I	講義	○	1			1		
	機 械 力 学 II	講義	○	1				1	
	材 料 力 学 I	講義		2		2			
	材 料 力 学 II	講義	○	1			1		
	材 料 力 学 III	講義	○	1				1	
	水 力 学	講義	○	2			2		
	流 体 力 学 I	講義	○	1				1	
	流 体 力 学 II	講義	○	1				1	
	熱 力 学	講義	○	2			2		
	伝 熱 工 学 I	講義	○	1			1		
	エ ネ ル ギ ー 工 学	講義	○	1				1	
	熱 機 関	講義	○	1				1	
	材 料 学 I	講義		1		1			
	材 料 学 II	講義	○	2			2		
	材 料 学 III	講義	○	1				1	
	機 械 工 作 法	講義		1	1				
	塑 性 加 工 学	講義	○	2			2		
	生 産 工 学	講義	○	1				1	
	制 御 工 学 I	講義	○	1			1		
	制 御 工 学 II	講義	○	1				1	
	計 測 工 学	講義		1		1			
	機 械 設 計 法 I	講義		1		1			
	機 械 設 計 法 II	講義	○	1			1		
	情 報 処 理 I	講義		2	2				
	情 報 処 理 II	講義		2		2			
	数 値 計 算 法	講義	○	1			1		
	電 気 回 路	講義	○	1			1		
	電 子 回 路	講義	○	1				1	
	も の づ く り 入 門	講義		3	3				
	機 械 設 計 製 図 I	実験・実習		2	2				
	機 械 設 計 製 図 II	実験・実習		2		2			
	機 械 工 学 実 験 I	実験・実習		2		2			
	機 械 工 学 実 験 II	実験・実習	○	2			2		
	機 械 工 学 実 習 I	実験・実習		3	3				
	機 械 工 学 実 習 II	実験・実習		3		3			
	創 生 工 学 実 習	実験・実習	○	2			2		
	工 学 解 析	演習	○	2				2	
	工 業 英 語	講義		1			1		
	機 械 工 学 基 礎 研 究	演習	○	2			2		
	技 術 者 倫 理	講義	○	1				1	
	卒 業 研 究	実験・実習		8				8	
	小 計			80	3	8	20	27	22
選択科目	弾 性 力 学	講義	○	1				1	
	塑 性 力 学	講義	○	1				1	
	情 報 処 理 III	講義	○	1				1	
	伝 熱 工 学 II	講義	○	1				1	
	流 体 機 械	講義	○	1				1	
	エ ネ ル ギ ー と 環 境	講義	○	1				1	
	シ ス テ ム 工 学	講義	○	1				1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	講義	○	1				1	
	ロ ボ ッ ト 工 学	講義	○	1				1	
	選択科目開設単位数			9				9	
	選択科目修得単位数			6以上				6以上	
専門科目開設単位数計				89	3	8	20	27	31
専門科目修得単位数計				86以上	3	8	20	27	28以上
一般科目修得単位数計				81	30	25	13	9	4
合 計 修 得 単 位 数				167以上	33	33	33	36	32以上

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目（同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ）は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。