

別表 第2

専門科目 機械工学科

(平成28年度第1学年に係る教育課程)

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	
	防 災 リ テ ラ シ ー	2	2					
	C o + w o r k Ⅲ	2				2		
	応 用 数 学	4				4		
	応 用 物 理	1				1		
	情 報 基 礎	1	1					
	学修 プログラミング基礎	1		1				
	学修 プログラミング応用	2				2		
	学修 設 計 製 図 Ⅰ	2	2					
	学修 設 計 製 図 Ⅱ	2		2				
	学修 設 計 製 図 Ⅲ	4			4			
	学修 設 計 製 図 Ⅳ	4				4		
	学修 設 計 製 図 Ⅴ	4					4	
	学修 工 作 実 習 Ⅰ	2	2					
	学修 工 作 実 習 Ⅱ	2		2				
	学修 工 作 実 習 Ⅲ	2			2			
	学修 工 作 実 習 Ⅳ	2				2		
	学修 機 械 工 学 実 習 Ⅰ	2	2					
	学修 機 械 工 学 実 習 Ⅱ	2		2				
	学修 機 械 工 学 実 験 Ⅰ	2			2			
	学修 機 械 工 学 実 験 Ⅱ	2				2		
	学修 機 械 加 工 学 Ⅰ	1		1				
	学修 機 械 加 工 学 Ⅱ	1		1				
	学修 機 構 学	1			1			
	学修 工 業 力 学 Ⅰ	2			2			
	学修 工 業 力 学 Ⅱ	2				2		
	学修 材 料 学 Ⅰ	2			2			
	学修 材 料 学 Ⅱ	2					2	
	学修 設 計 工 学 Ⅰ	1			1			
	学修 設 計 工 学 Ⅱ	1				1		
	学修 材 料 力 学 Ⅰ	2			2			
学修 材 料 力 学 Ⅱ	2				2			
学修 熱 力 学 Ⅰ	2				2			
学修 流 体 力 学 Ⅰ	2				2			
学修 機 械 力 学	2				2			
学修 電 気 電 子 工 学 Ⅰ	1				1			
学修 機 械 工 学 ゼ ミ ナ ー ル	1				1			
学修 自 動 制 御	2					2		
学修 卒 業 研 究	6					6		
標準修得科目数	38	5	6	8	15	4		
標準修得単位数	78	9	9	16	30	14		
選 択 科 目	選 択 A	生 産 管 理 工 学	1				1	} 1単位以上を修得  4.5年で8単位以上を修得
		機 械 環 境 工 学	1				1	
	学修	熱 力 学 Ⅱ	1				1	
	学修	材 料 力 学 Ⅲ	2				2	
	学修	流 体 力 学 Ⅱ	2				2	
		電 気 電 子 工 学 Ⅱ	1				1	
	学修	伝 熱 工 学	1				1	
	学修	ロ ボ ッ ト 工 学	2				2	
	学修	計 測 工 学	1				1	
	資格	生 産 工 学	2				2	
	熱 管 理	2				2		
	機 械 工 学 実 験 Ⅲ	2				2		
	機 械 イ ン タ ー ン シ ッ プ	1				1		
	開 設 単 位 計	19				1	18	
	標準修得科目数	4 以上				0 以上	4 以上	
	標準修得単位数	8 以上				0 以上	7 以上	
	開 設 単 位 合 計	97	9	9	16	31	32	
	標準修得科目数合計	42 以上	5	6	8	15 以上	8 以上	
	標準修得単位数合計	86 以上	9	9	16	30 以上	21 以上	
	標準修得科目数総計	84 以上	16	17	18	21 以上	12 以上	
	標準修得単位数総計	167 以上	30	33	37	39 以上	27 以上	

修得単位数  
専門科目82単位以上  
一般科目75単位以上  
合計 167単位以上

別表 第2

専門科目 機械工学科

(平成28年度第2学年に係る教育課程)

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				
	学修	防 災 リ テ ラ シ ー	2	2							
		C o + w o r k Ⅲ	2			2					
		応 用 数 学	4			4					
		学修	応 用 物 理	1			1				
			情 報 基 礎	1	1						
			プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	1		1					
			プ ロ グ ラ ミ ン グ 応 用	2			2				
			学修	設 計 製 図 Ⅰ	3	3					
				設 計 製 図 Ⅱ	2		2				
				設 計 製 図 Ⅲ	4			4			
	設 計 製 図 Ⅳ			4			4				
	設 計 製 図 Ⅴ			4				4			
	学修		工 作 実 習 Ⅰ	2	2						
		工 作 実 習 Ⅱ	2		2						
		工 作 実 習 Ⅲ	2			2					
		工 作 実 習 Ⅳ	2				2				
		学修	機 械 工 学 実 習 Ⅰ	2	2						
			機 械 工 学 実 習 Ⅱ	2		2					
		学修	機 械 工 学 実 験 Ⅰ	2			2				
			機 械 工 学 実 験 Ⅱ	2				2			
		学修	機 械 加 工 学 Ⅰ	1	1						
			機 械 加 工 学 Ⅱ	1		1					
	学修	機 構 学	1			1					
		工 業 力 学 Ⅰ	2			2					
	学修	工 業 力 学 Ⅱ	2				2				
		材 料 学 Ⅰ	2			2					
	学修	材 料 学 Ⅱ	2					2			
		設 計 工 学 Ⅰ	1			1					
	学修	設 計 工 学 Ⅱ	1				1				
		材 料 力 学 Ⅰ	2			2					
	学修	材 料 力 学 Ⅱ	2				2				
		熱 力 学 Ⅰ	2				2				
	学修	流 体 力 学 Ⅰ	2				2				
機 械 力 学		2				2					
学修	電 気 電 子 工 学 Ⅰ	1					1				
	機 械 工 学 ゼ ミ ナ ー ル	1					1				
学修	自 動 制 御	2					2				
	卒 業 研 究	6					6				
標 準 修 得 科 目 数		38	6	5	8	15	4				
標 準 修 得 単 位 計		79	11	8	16	30	14				
選 択 科 目	選 択 A	生 産 管 理 工 学	1					1	} 1単位以上を修得  4,5年で4単位以上を修得		
		機 械 環 境 工 学	1					1			
	学修	熱 力 学 Ⅱ	1					1			
		材 料 力 学 Ⅲ	2					2			
	学修	流 体 力 学 Ⅱ	2					2			
		電 気 電 子 工 学 Ⅱ	1					1			
	学修	電 熱 工 学	1					1			
		ロ ボ ッ ト 工 学	2					2			
	学修	計 測 工 学	1					1			
		生 産 工 学	2					2			
	資格	熱 管 理	2					2			
		機 械 工 学 実 験 Ⅲ	2					2			
		機 械 イ ン タ ー ン シ ッ プ	1				1				
開 設 単 位 計		19				1	18				
標 準 修 得 科 目 数		2 以上				0 以上	2 以上				
標 準 修 得 単 位 計		4 以上				0 以上	3 以上				
開 設 単 位 合 計		98	11	8	16	31	32	修得単位数 専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上			
標 準 修 得 科 目 数 合 計		40 以上	6	5	8	15 以上	6 以上				
標 準 修 得 単 位 合 計		83 以上	11	8	16	30 以上	17 以上				
標 準 修 得 科 目 数 総 計		83 以上	18	16	18	21 以上	10 以上				
標 準 修 得 単 位 総 計		167 以上	35	32	37	39 以上	23 以上				

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		
	防災リテラシー	2	2						
	C o + w o r k III	2				2			
	解析演習 I	1		1					
	応用数学	4				4			
	応用物理	1				1			
	情報基礎	1	1						
	プログラミング基礎	1		1					
	プログラミング応用	2				2			
	学修	設計製図 I	3	3					
		設計製図 II	2		2				
		設計製図 III	4			4			
		設計製図 IV	4				4		
		設計製図 V	4					4	
		工作実習 I	2	2					
		工作実習 II	2		2				
		工作実習 III	2			2			
		工作実習 IV	2				2		
		機械工学実習 I	2	2					
	機械工学実習 II	2		2					
	機械工学実験 I	2			2				
	機械工学実験 II	2				2			
	機械加工学 I	1	1						
	機械加工学 II	1		1					
	機械加工学 III	1		1					
	機械構造学	1			1				
	工業力学	2			2				
	学修	材料学 I	2			2			
		材料学 II	2					2	
	学修	設計工学 I	1			1			
		設計工学 II	1				1		
学修	材料力学 I	2			2				
	材料力学 II	2					2		
学修	熱力学 I	2				2			
学修	流体力学 I	2				2			
学修	機械力学	2				2			
学修	力学演習	1				1			
学修	電気電子工学 I	1				1			
	機械工学ゼミナール	1				1			
学修	自動制御	2					2		
卒	卒業研究	6					6		
標準修得科目数		40	6	7	8	15	4		
標準修得単位数		80	11	10	16	29	14		
選 択 科 目	選択 A	生産管理工学	1					1	} 1単位以上を修得  4,5年で6単位以上を修得
		機械環境工学	1					1	
	学修	熱力学 II	1					1	
		材料力学 III	2					2	
	学修	流体力学 II	2					2	
		電気電子工学 II	1					1	
	学修	伝熱工学	1					1	
		ロボット工学	2					2	
	資格	計測工学	1					1	
		生産工学	1					1	
熱管工学		2					2		
	機械工学実験 III	2					2		
	機械インターンシップ	1				1			
開設単位数計		18				1	17		
標準修得科目数		3以上				0以上	3以上		
標準修得単位数		6以上				0以上	5以上		
開設単位数合計		98	11	10	16	30	31	修得単位数 専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上	
標準修得科目数合計		43以上	6	7	8	15以上	7以上		
標準修得単位数合計		86以上	11	10	16	29以上	19以上		
標準修得科目数総計		83以上	16	17	18	21以上	11以上		
標準修得単位数総計		167以上	33	32	37	38以上	26以上		



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	解析演習Ⅰ	1		1					
	応用数学	4				4			
	応用物理	1				1			
	情報基礎	1	1						
	プログラミング基礎	1		1					
	電子制御	1			1				
	プログラミング応用Ⅰ	1			1				
	プログラミング応用Ⅱ	1				1			
	設計製図Ⅰ	3	3						
	設計製図Ⅱ	2		2					
	設計製図Ⅲ	4			4				
	設計製図Ⅳ	4				4			
	設計製図Ⅴ	4					4		
	工作実習Ⅰ	2	2						
	工作実習Ⅱ	2		2					
	工作実習Ⅲ	2			2				
	工作実習Ⅳ	2				2			
	機械工学実習Ⅰ	2	2						
	機械工学実習Ⅱ	2		2					
	機械工学実験Ⅰ	2			2				
	機械工学実験Ⅱ	2				2			
	機械加工学Ⅰ	1	1						
	機械加工学Ⅱ	1		1					
	機械加工学Ⅲ	1		1					
	機械構造学	1			1				
	工業力学	2			2				
	材料学Ⅰ	2			2				
	材料学Ⅱ	2					2		
	設計工学Ⅰ	1			1				
	設計工学Ⅱ	1				1			
材料力学Ⅰ	2			2					
材料力学Ⅱ	2					2			
流体力学Ⅰ	2					2			
流体力学Ⅱ	2					2			
機械力学演習	1					1			
電気電子工学Ⅰ	1					1			
機械工学ゼミナル	1					1			
卒業研究	2					2			
標準修得科目数	40	5	7	10	14	4			
標準修得単位数	77	9	10	18	26	14			
選択科目	選択A	生産管理工学	1					1	1単位以上を修得  4.5年で9単位以上を修得
		機械環境工学	1					1	
	学修	熱統計力学	1					1	
	学修	材料力学Ⅲ	1					1	
		流体力学Ⅱ	2					2	
		電気電子工学Ⅱ	1					1	
		伝熱工学	2					2	
		ロボット工学	1					1	
		計測工学	1					1	
	資格	生産工学	1					1	
	熱管工学	2					2		
	機械工学実験Ⅲ	2					2		
	機械インターンシップ	1				1			
開設単位数	17				1	16			
標準修得科目数	5以上				0以上	4以上			
標準修得単位数	9以上				0以上	8以上			
開設単位数合計	94	9	10	18	27	30	修得単位数		
標準修得科目数合計	45以上	5	7	10	14以上	8以上	専門科目82単位以上 一般科目75単位以上 合計 167単位以上		
標準修得単位数合計	86以上	9	10	18	26以上	22以上			
標準修得科目数総計	86以上	15	17	19	22以上	12以上			
標準修得単位数総計	167以上	31	32	36	38以上	29以上			