

別表 第2

専門科目 機械工学科

(平成30年度第1学年に係る教育課程)

区分	授 業 科 目	学 年 別 配 当 単 位 数					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必 修 科 目	防災リテラシー	1					
	C o + w o r k III A				1		
	C o + w o r k III B				1		
	応用数学 A				2		
	応用数学 B				2		
	情報基礎	1			1		
	プログラミング基礎		1				
	プログラミング応用				2		
	設計製図 I A	1					
	設計製図 I B	1					
	設計製図 II A		1				
	設計製図 II B		1				
	設計製図 III A				2		
	設計製図 III B				2		
	設計製図 IV A					2	
	設計製図 IV B					2	
	設計製図 V						4
	工作実習 I A	1					
	工作実習 I B	1					
	工作実習 II A		1				
	工作実習 II B		1				
	工作実習 III A				1		
	工作実習 III B				1		
	工作実習 IV A					1	
	工作実習 IV B					1	
	機械工学実習 I A	1					
	機械工学実習 I B	1					
	機械工学実習 II A		1				
	機械工学実習 II B		1				
	機械工学実験 I A				1		
機械工学実験 I B				1			
機械工学実験 II A					1		
機械工学実験 II B					1		
機械加工学 I		1					
機械加工学 II		1					
学修工業力学 I				1			
学修工業力学 II				2			
学修材料学 I				2			
学修材料学 II					2		
学修設計工学 I				1			
学修設計工学 II					1		
学修材料力学 I				2			
学修材料力学 II				2			
学修流体力学 I				2			
学修流体力学 II				2			
学修機械工学 I				1			
学修機械工学 II				1			
学修電気電子工学 I					1		
学修電気電子工学 II					1		
学修機械工学ゼミナール						1	
学修卒業動制御研究						2	
標準修得単位累計 ※		8	17	33	63	77	
選 択 科 目	選択 A 生産管理工学					1	1単位以上を修得
	選択 A 機械環境工学					1	
	学修熱力学 II					1	4.5年で9単位以上を修得
	学修材料力学 III					2	
	学修流体力学 II					2	
	学修電気電子工学 II					1	
	学修伝熱工学					1	
	学修ロボット工学					2	
	学修計測工学					1	
	学修生産工学					2	
学修熱管工学					2		
学修機械工学実験 III					2		
学修機械インターンシップ I				1		どちらか一つのみ履修可	
学修機械インターンシップ II					1		
標準修得単位累計		0	0	0	0	9	
専門科目開設単位合計 ※		8	9	16	31	33	修得単位数
専門科目標準修得単位累計 ※		8	17	33	63	86	専門科目82単位以上
一般科目標準修得単位累計		23	45	66	75	81	一般科目75単位以上
標準修得単位総計 ※		31	62	99	138	167	合計 167単位以上

※ 卒業研究を含む

専門科目 機械工学科

(平成30年度第2学年に係る教育課程)

区分	授業科目	学年別配当単位数					備考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	防災リテラシー	1					
	C o + w o r k III A				1		
	C o + w o r k III B				1		
	応用数学 A				2		
	応用数学 B				2		
	情報基礎	1			1		
	プログラミング基礎		1				
	プログラミング応用				2		
	設計製図 I A	1					
	設計製図 I B	1					
	設計製図 II A		1				
	設計製図 II B		1				
	設計製図 III A			2			
	設計製図 III B			2			
	設計製図 IV A				2		
	設計製図 IV B				2		
	設計製図 V					4	
	工作実習 I A	1					
	工作実習 I B	1					
	工作実習 II A		1				
	工作実習 II B		1				
	工作実習 III A			1			
	工作実習 III B			1			
	工作実習 IV A				1		
	工作実習 IV B				1		
	機械工学実習 I A	1					
	機械工学実習 I B	1					
機械工学実習 II A		1					
機械工学実習 II B		1					
機械工学実習 III A			1				
機械工学実習 III B			1				
機械工学実習 II B				1			
機械工学実習 II B				1			
機械加工学 II		1					
機械工学 I II				1			
機械工学 I II				2			
材料学 I II				2			
材料学 I II				2		2	
設計材料学 I II				1			
設計材料学 I II				2			
熱力学学 I					2		
熱力学学 I					2		
機械力学学 I					2		
電気電子工学 I					1		
機械工学ゼミナール					1		
卒業研究						2	
標準修得単位数累計※		8	17	33	63	77	
選択科目	生産管理工学					1	} 1単位以上を修得
	機械環境工学					1	
	熱力学学 II					1	} 4.5年で9単位以上を修得
	材料力学学 III					2	
	流体力学学 II					2	
	電気電子工学 II					1	
	伝熱工学 II					1	
	ロボット工学					2	
	計測工学					1	
	生産工学					2	
熱管工学					2		
機械工学実習 III					2		
機械インターンシップ I				1		} どちらか一つのみ履修可	
機械インターンシップ II					1		
標準修得単位数累計		0	0	0	0	9	
専門科目開設単位数合計※		8	9	16	31	33	修得単位数
専門科目標準修得単位数累計※		8	17	33	63	86	専門科目82単位以上
一般科目標準修得単位数累計		23	45	66	75	81	一般科目75単位以上
標準修得単位数総計※		31	62	99	138	167	合計 167単位以上

※ 卒業研究を含む

区分	授 業 科 目	学 年 別 配 当 単 位 数					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必 修 科 目	防災リテラシー	2					
	C o + w o r k III A				1		
	C o + w o r k III B				1		
	応用数学 A				2		
	応用数学 B				2		
	応用物理基礎	1			1		
	情報基礎		1				
	プログラミング基礎				2		
	プログラミング応用						
	設計製図 I A	2					
	設計製図 II A		1				
	設計製図 II B		1				
	設計製図 III A			2			
	設計製図 III B			2			
	設計製図 IV A				2		
	設計製図 IV B				2		
	設計製図 V					4	
	工作実習 I	2					
	工作実習 II A		1				
	工作実習 II B		1				
	工作実習 III A				1		
	工作実習 III B				1		
	工作実習 IV A					1	
	工作実習 IV B					1	
	機械工学実習 I	2					
	機械工学実習 II A		1				
	機械工学実習 II B		1				
	機械工学実験 I A				1		
	機械工学実験 I B				1		
	機械工学実験 II A					1	
機械工学実験 II B					1		
機械加工学 I		1					
機械加工学 II		1					
機械構造学 I				1			
機械構造学 II				2			
工業力学 I					2		
工業力学 II						2	
材料学 I				2			
材料学 II						2	
設計工学 I				1			
設計工学 II					1		
材料力学 I				2			
材料力学 II					2		
熱力学 I					2		
熱力学 II					2		
流体力学 I					2		
流体力学 II					2		
電気電子工学 I					1		
電気電子工学 II					1		
機械工学ゼミナール					1		
卒業研究						2	
標準修得単位累計※		9	18	34	64	78	
選 択 科 目	生産管理工学					1	1単位以上を修得
	機械環境工学					1	
	熱力学 II					1	4.5年で8単位以上を修得
	材料力学 III					2	
	流体力学 II					2	
	電気電子工学 II					1	
	伝熱工学					1	
	ロボット工学					2	
	計測工学					1	
	生産工学					2	
熱力学 III					2		
機械工学実験 III					2		
機械インターンシップ I				1		どちらか一方のみ履修可	
機械インターンシップ II					1		
標準修得単位累計		0	0	0	0	8	
専門科目開設単位合計※		9	9	16	31	33	修得単位数
専門科目標準修得単位累計※		9	18	34	64	86	専門科目82単位以上
一般科目標準修得単位累計		21	45	66	75	81	一般科目75単位以上
標準修得単位総計※		30	63	100	139	167	合計 167単位以上

※ 卒業研究を含む

区分	授業科目	学年別配当単位数					備考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	防災リテラシー	2					
	C o + w o r k III A				1		
	C o + w o r k III B				1		
	応用数学 A				2		
	応用数学 B				2		
	情報基礎	1			1		
	プログラミング基礎		1				
	プログラミング応用				2		
	設計製図 II	3					
	設計製図 III A		2				
	設計製図 III B			2			
	設計製図 IV A				2		
	設計製図 IV B				2		
	設計製図 V					4	
	工作実習 I	2					
	工作実習 II		2				
	工作実習 III A			1			
	工作実習 III B			1			
	工作実習 IV A				1		
	工作実習 IV B				1		
	機械工学実習 I	2					
	機械工学実習 II		2				
	機械工学実験 I A			1			
	機械工学実験 I B			1			
	機械工学実験 II A				1		
	機械工学実験 II B				1		
機械加工学 I	1						
機械加工学 II		1					
工業力学 I			1				
工業力学 II			2				
材料学 I			2				
材料学 II			2				
設計工学 I			1				
設計工学 II			1				
材料力学 I			2				
材料力学 II			2				
流体力学 I			2				
流体力学 II			2				
機械力学 I			2				
機械力学 II			2				
電気電子工学 I			1				
電気電子工学 II			1				
機械工学ゼミナール					2		
卒業研究					6		
標準修得単位数累計※		11	19	35	65	79	
選択科目	生産管理工学					1	1単位以上を修得
	機械環境工学					1	
	熱力学 II					1	4.5年で4単位以上を修得
	材料力学 III					2	
	流体力学 II					2	
	電気電子工学 II					1	
	伝熱工学					1	
	ロボット工学					2	
	計測工学					1	
	生産管理					2	
熱力学 III					2		
機械工学実験 III					2		
機械インターンシップ I				1		どちらか二つのみ履修可	
機械インターンシップ II					1		
標準修得単位数累計		0	0	0	0	4	
専門科目開設単位数合計※		11	8	16	31	33	修得単位数
専門科目標準修得単位数累計※		11	19	35	65	83	専門科目82単位以上
一般科目標準修得単位数累計		24	48	69	78	84	一般科目75単位以上
標準修得単位数総計※		35	67	104	143	167	合計 167単位以上

※ 卒業研究を含む

区分	授業科目	学年別配当単位数					備考
		1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	防災リテラシー	2					
	Cowork III A				1		
	Cowork III B				1		
	解析演習 I A		1				
	応用数学 A				2		
	応用数学 B				2		
	情報基礎	1					
	プログラミング基礎		1				
	プログラミング応用				2		
	設計製図 I	3					
	設計製図 II		2				
	設計製図 III			4			
	設計製図 IV A				2		
	設計製図 IV B				2		
	設計製図 V					4	
	工作実習 I	2					
	工作実習 II		2				
	工作実習 III			2			
	工作実習 IV A				1		
	工作実習 IV B				1		
機械工学実習 I	2						
機械工学実習 II		2					
機械工学実験 I A			2				
機械工学実験 II A				1			
機械工学実験 II B				1			
機械加工学 I	1						
機械加工学 II		1					
機械加工学 III		1					
機械構造学				1			
工業力学 I				2			
工業力学 II				2			
材料工学 I				1			
材料工学 II				2			
材料力学 I					1		
材料力学 II					2		
熱力学 I					2		
熱力学 II					2		
流体力学 I					2		
流体力学 II					2		
機械演習					1		
電気電子工学 I					1		
電気電子工学 II					1		
機械工学ゼミナール					1		
卒業研究						2	
標準修得単位数累計※		11	21	37	66	80	
選択科目	生産管理工学					1	1単位以上を修得
	機械環境工学					1	
	熱力学 II					1	4.5年で6単位以上を修得
	材料力学 III					2	
	流体力学 II					2	
	電気電子工学 II					1	
	伝熱工学					1	
	ロボット工学					2	
	計測工学					1	
	生産管理工学					1	
熱力学 III					2		
機械工学実験 III					2		
機械インターンシップ I					1	どちらか一つのみ履修可	
機械インターンシップ II					1		
標準修得単位数累計		0	0	0	0	6	
専門科目開設単位数合計※		11	10	16	30	32	修得単位数
専門科目標準修得単位数累計※		11	21	37	66	86	専門科目82単位以上
一般科目標準修得単位数累計		22	44	65	74	81	一般科目75単位以上
標準修得単位数総計※		33	65	102	140	167	合計167単位以上

※ 卒業研究を含む