

別表 第2

機械工学科

(令和3年度第1～2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		
	応用物理基礎				1		
	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 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 業力学Ⅰ				1			
学修 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 熱力学Ⅰ					2		
学修 熱力学Ⅱ					2		
学修 機械力学Ⅰ					2		
学修 機械力学Ⅱ					2		
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 卒業研究						2	
標準修得単位累計※		8	17	33	63	77	
選 択 科 目	生産管理工学Ⅰ					1	4.5年で 9単位以 上を修得
	学修 熱力学Ⅱ					1	
	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Ⅰ					1	
	学修 ロボット工学Ⅰ					2	
	学修 計測工学Ⅰ					1	
	学修 生産管理Ⅰ					2	
	学修 熱力学Ⅱ					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 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	32	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

別表 第2

機械工学科

(令和3年度第1～2学年留学生に係る教育課程)

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	工 学 基 礎	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		
	応 用 物 理 基 礎	1			1		
	情 報 基 礎 用 意 義 学		1				
	学 修 プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 用 意 義 学				2		
	学 修 プ ロ グ ラ ミ ン グ 応 用 意 義 学	1					
	学 修 設 計 製 図 Ⅰ A	1					
	学 修 設 計 製 図 Ⅰ B	1					
	学 修 設 計 製 図 Ⅱ A		1				
	学 修 設 計 製 図 Ⅱ B		1				
	学 修 設 計 製 図 Ⅲ A			2			
	学 修 設 計 製 図 Ⅲ B			2			
	学 修 設 計 製 図 Ⅳ A				2		
	学 修 設 計 製 図 Ⅳ B				2		
	学 修 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 機 構 学 Ⅰ			1				
学 修 機 構 学 Ⅱ			2				
学 修 工 業 力 学 Ⅰ				2			
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 熱 力 学 Ⅰ				2			
学 修 熱 力 学 Ⅱ				2			
学 修 流 体 力 学 Ⅰ				2			
学 修 流 体 力 学 Ⅱ				2			
学 修 機 械 力 学 Ⅰ				2			
学 修 機 械 力 学 Ⅱ				2			
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				1			
学 修 自 動 車 制 御 研 究					2		
標 準 修 得 単 位 累 計 ※		8	17	33	63	77	
選 択 科 目	生 産 管 理 工 学					1	4.5年 で 9単 位以 上を 修得
	学 修 熱 力 学 Ⅱ					1	
	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 産 管 理					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 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	9	
専 門 科 目 開 設 単 位 合 計 ※		8	9	16	31	32	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

別表 第2

機械工学科

(令和3年度第3～5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		
	応用物理				1		
	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 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	
	工学実習Ⅰ A	1					
	工学実習Ⅰ B	1					
	工学実習Ⅱ A		1				
	工学実習Ⅱ B		1				
	工学実習Ⅲ A			1			
	工学実習Ⅲ B			1			
	工学実習Ⅳ A				1		
	工学実習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		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			
学修電気電子工学Ⅰ				1			
学修機械工学ゼミナール				1			
学修卒業業務制御研究						2	
標準修得単位累計※		8	17	33	63	77	
選 択 科 目	選択A					1	1単位以上を修得
	生産管理工学					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Ⅱ					1	
	学修ロボット工学Ⅱ					2	
	学修計測工学Ⅱ					1	
	学修生産管理工学Ⅱ					2	
学修熱力学Ⅲ					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

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	工学基礎	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			
	応用物理				1			
	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 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	
	工学実習 I A	1						
	工学実習 I B	1						
	工学実習 II A		1					
	工学実習 II B		1					
	工学実習 III A				1			
	工学実習 III B				1			
	工学実習 IV A					1		
	工学実習 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	2			
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			
学修電気電子工学 I					1			
学修機械工学ゼミナール					1			
学修卒業動業制御研究						2		
標準修得単位数累計※		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
		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
		材料力学 III					2	
	学修	流体力学 II					2	
		電気電子工学 II					1	
	学修	伝熱工学					1	
		ロボット工学					2	
	学修資格	計測工学					1	
		生産管理工学					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			
	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	どちらか一つの履修可	
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合計※		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合計		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