

専門科目(機械工学科)

(令和7年度以降編入学生)

授業科目		授業 種別	学修 単位	第3学年		第4学年		第5学年	
				一般学生 単位数	留学生 単位数	一般学生 単位数	留学生 単位数	一般学生 単位数	留学生 単位数
必修科目	応用数学Ⅰ	講義				1	1		
	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		
	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		
	流体力学Ⅰ	講義				2	2		
	熱力学Ⅰ	講義				2	2		
	材料学Ⅰ	講義		1	1				
	材料学Ⅱ	講義				1	1		
	機械工作法Ⅲ	講義				1	1		
	生産工学	講義						1	1
	制御工学Ⅰ	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		1	1				
	情報処理Ⅱ	講義				1	1		
	数値計算法	講義		1	1				
	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Ⅱ	実験・実習		3	3				
	創生工学実習	実験・実習				3	3		
	機械工学演習	演習				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
	計			20	20	25	25	10	10
選択科目	応用物理Ⅲ	講義	○					2	2
	流体力学Ⅱ	講義	○					2	2
	熱力学Ⅱ	講義	○					2	2
	エネルギー工学	講義	○					2	2
	伝熱工学	講義	○					2	2
	材料学Ⅲ	講義	○					2	2
	制御工学Ⅱ	講義	○					2	2
	電気・電子工学概論	講義	○					2	2
	工学解析	演習	○					2	2
	連続体力学入門	講義	○					2	2
	システム工学	講義	○					2	2
	メカトロニクス	講義	○					2	2
	ロボット工学	講義	○					2	2
	機械工学特論	講義	○					2	2
選択科目開設単位数								28	28
選択科目修得単位数								20以上	24以上
専門科目開設単位数計				20	20	25	25	38	38
専門科目修得単位数計				20	20	25	25	30以上	34以上
一般科目修得単位数計				13	13	9	7	4	2
合計修得単位数				33	33	34	32	34以上	36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。