

専門科目(機械工学科)

(平成24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	○			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
	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	
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	○			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	10	
小計			20	20	27	27	22	24	
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	8以上	
専門科目開設単位数計			20	20	27	27	31	33	
専門科目修得単位数計			20	20	27	27	28以上	32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	36	34	32以上	34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。