授業実施計画表（令和3年度：M専門）

機械工学科　専門科目

2021年度（令和3年度）実施版

	授業科目	単位数	学年別単位・時間配当																備考
			1年			2年			3年			4年			5年			
			前		後	前		後	前		後	前		後	前		後	
必修科目	応用物理Ⅰ	2							2	2	2							
	応用物理Ⅱ	2										2	2	2				
	工学基礎	1	0	1	2													
	応用数学Ⅰ	1										0	1	2				
	応用数学Ⅱ	2										2	2	0				学修単位
	応用数学Ⅲ	1										0	1	2				
	機械工作法Ⅰ	2				2	2	2										
	機械工作法Ⅱ	1							2	1	0							
	工業力学	2							2	2	2							
	材料力学Ⅰ	2							2	2	2							
	材料力学Ⅱ	2										2	2	2				
	材料学Ⅰ	1							2	1	0							
	材料学Ⅱ	2										2	2	2				
	機械設計法Ⅰ	1							0	1	2							
	機械設計法Ⅱ	4										2	4	2				学修単位
	機械力学Ⅰ	1										0	1	2				
	熱力学	2										2	2	2				
	水力学	2										2	2	2				
	機構学	2							2	2	2							
	情報工学Ⅰ	1							0	1	2							
	情報工学Ⅱ	1										2	1	0				
	制御工学Ⅰ	1										0	1	2				
	伝熱工学	1													0	1	2	
	メカトロニクス	2													2	2	0	学修単位
	エンジニアリングデザイン	2													4	2	0	
	機械製図Ⅰ	2	2	2	2													
	機械製図Ⅱ	2				2	2	2										
	機械製図Ⅲ	1							2	1	0							
	PBL	1							0	1	2							
	機械実習Ⅰ	4	4	4	4													
	機械実習Ⅱ	4				4	4	4										
	工学実験Ⅰ	4							4	4	4							
	工学実験Ⅱ	4										4	4	4				
	工学実験Ⅲ	2													4	2	0	
	設計製図Ⅰ	2										4	2	0				
	設計製図Ⅱ	2										0	2	4				
	設計製図Ⅲ	2													4	2	0	
	キャリアデザイン	1											1					
	卒業研究	11													10	11	12	
修得可能単位小計		83	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	30	28	24	20	14	
選択科目	機械数学	1													0	1	2	
	エネルギー変換工学	2													2	2	0	学修単位
	機械力学Ⅱ	1													0	1	2	
	制御工学Ⅱ	1													0	1	2	
	計測工学	1													0	1	2	
	防災工学概説	1													0	1	2	
	校外実習	(1)											(1)					
	課題学修																	単位数は別に定める
修得可能単位小計		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	

専門科目開設単位数	90	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	30	28	26	27	24	
専門科目修得可能単位数	90	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	30	28	26	27	24	