

授業実施計画表(令和6年度:M専門)

機械工学科 専門科目

2024年度(令和6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													2	1	0		
	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								
	P B L	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													8	11	14		
修 得 可 能 単 位 小 計	83	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	29	26	24	21	16			
選択科目	機 械 数 学	1												0	1	2	学修単位		
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	2												0	2	2			
	機 械 力 学 II	1												0	1	2			
	制 御 工 学	1												0	1	2			
	計 測 工 学	1												0	1	2			
	防 災 工 学 概 説	1												2	1	0			
	半 導 体 デ バ イ ス 概 論	1									2	1	0						
校 外 実 習	(1)										(1)						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	2	1	0	2	7	10			
専 門 科 目 開 設 単 位 数		91	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	30	26	26	28	26		
専 門 科 目 修 得 可 能 単 位 数		91	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	30	26	26	28	26		