

令和7年度入学生 機械工学科カリキュラム

授業科目			単位数		実施時期・週授業時間数				備考								
					1年次		2年次										
			必修	選択	前期	後期	前期	後期									
一般教育科目	日	本	語	I		2	2			母語が日本語でない学生のための科目(留学生を除く)							
	日	本	語	II		2		2		母語が日本語でない学生のための科目(留学生を除く)							
	日	本	語	表	現	法	2										
	日	本	語	表	現	法	演	習	2								
	英	語	表	現	法	2	2										
	英	語	表	現	法	演	習	2									
	英	語	特	別	演	習	2	2									
	英	会	話	初	級	2			2								
	保	健	体	育	I		1	2									
	保	健	体	育	II		1		2								
	日	本	語	の	は	じ	ま	り	2								
	心	理	学	2					2								
	社	会	と	経	済	の	し	く	み	2							
	経	営	学	2					2								
	く	ら	し	と	法	律	2			2							
	生	物	学	2					2								
	地	球	環	境	論	2				2							
デ	ー	タ	サ	イ	エ	ン	ス	入	門	2							
教育 キャリア 科目	キ	ャ	リ	ア	デ	ザ	イ	ン	I		1	2					
	キ	ャ	リ	ア	デ	ザ	イ	ン	II		1		2				
	企	業	研	修	I		1	(計40)							定められた期間		
	企	業	研	修	II		1	(計40)							定められた期間		
専門教育科目	数学・ 自然科学	工	学	解	析	演	習		2	2							
		微	分	積	分	学		2	2								
		線	形	代	数	学		2		2							
		応	用	数	学	I		2		2							
		応	用	数	学	II		2				2					
		物	理	学	基	礎	I		2	2							
		物	理	学	基	礎	II		2		2						
	工学一般	工	学	基	礎	演	習	I	1		1						
		工	学	基	礎	演	習	II		1		1					
		デ	ー	タ	サ	イ	エ	ン	ス	基	礎		2				
		デ	ー	タ	サ	イ	エ	ン	ス	演	習		2				
		計	測	工	学		2	2									
		工	業	材	料		2					2					
		電	気	工	学	概	論		2						2		
		情	報	工	学	概	論		2							2	
	4力学	材	料	力	学	I	2			2							
		材	料	力	学	II	2				2						
		材	料	力	学	III		2				2					
		流	体	力	学	I	2				2						
		流	体	力	学	II	2						2				
		熱	力	学	I	2					2						
		熱	力	学	II	2							2				
		機	械	力	学	I		2					2				
		機	械	力	学	II		2							2		
	機械設計製図	機	械	設	計	I		2			2						
		機	械	設	計	II		2					2				
		C	A	E	基	礎		2							2		
		機	械	製	図	法	1				2						
		機	械	C	A	D		2					2				
		機	械	設	計	製	図	2								4	
	機械工学応用	ロ	ボ	テ	ィ	ク	ス	基	礎		2	2					
		自	動	制	御		2								2		
		流	れ	学		2									2		
		燃	焼	工	学		2						2				
		伝	熱	学		2									2		
		機	械	製	作	法		2							2		
		産	業	組	織	と	工	学	倫	理	2					2	
	システム設計・ 創造能力	機	械	デ	ザ	イ	ン	実	習		2	4					
		機	械	工	学	実	験	I	3				6				
		機	械	工	学	実	験	II	3					6			
		機	械	工	作	実	習		1						2		
		卒	業	研	修		4							4		4	
計					28	94	33	35	38	34							

- ・卒業要件:
- 一般教育科目 8単位以上

所属学科専門教育科目 43単位以上(必修科目28単位、選択科目15単位以上)

合計64単位以上