

IV. 2021年度入学生用カリキュラム系統表（機械工学科）

	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
基本教育科目	情報処理法 1	データサイエンス 1	統計分析法 1					
	日本語表現法 I (作文、論文) 1	日本語表現法 II (読解、分析) 1			日本語表現法 III (発表、討論) 1	日本語表現法 IV (実践技術文書作成法) 1		
	英語 I (基礎) 1	英語 II (応用) 1	英語 III (実践) 1	英語コミュニケーション 1				
	フレッシュマンセミナー 1	プロジェクトスキル I 1	プロジェクトスキル II 1	自己管理と社会規範 1	他者理解と信頼関係 1	地域活動と社会貢献 1		
					ビジネススキル I 1	ビジネススキル II 1		
	人間の理解 I (健康と運動) 2	人間の理解 II (民族と宗教) 2	人間の理解 III (歴史と文化) 2	人間の理解 IV (心理と行動) 2				
	社会の理解 I (自然と環境) 2	社会の理解 II (政治と経済) 2	社会の理解 III (国際と平和) 2	社会の理解 IV (法律と人権) 2				
	体育実技 I 1	体育実技 II 1						
				日本国憲法 2				
	工学基礎教育科目						工業英語 I 1	工業英語 II 1
							工学概論 2	
技術者の倫理 2								
基礎数理演習 I 2		基礎数理演習 II 2	機械の数学 I 1	機械の数学 II 1				
機械工学基礎実験 2				材料工学実験 I 2	材料工学実験 II 2	機械工学実験 2		
図学 2								
		機械加工実習 I 2	機械加工実習 II 2					
		機械製図 2	CAD製図演習 I 2	CAD製図演習 II 2				
機械の応用 I 4		機械の応用 II 4	機械の応用 III 2	機械の応用 IV 2				
		データ解析演習 I 1	データ解析演習 II 1					
専門教育科目					機械要素 2	機械設計演習 I 2	機械設計演習 II 2	
			材料力学 I 4	材料力学 II 2				
			機械材料 I 2	機械材料 II 2				
				機械力学 I 4	機械力学 II 2			
				熱力学 I 4	熱力学 II 2			
					流体力学 I 4	流体力学 II 2		
		メカトロニクス 2			制御工学 I 4	制御工学 II 2		
	機械工学入門 2					機械設計技術総合演習 2	工業デザイン演習 1	
					先端機械技術論 I 2	先端機械技術論 II 2		
						ラボセミナー 4		
卒業研究						卒業研究 8		
単位数	23	22	21	29	21	20	4	0
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0

必修科目 選択科目

(注1) 科目名の外側に付いている数値は単位数を示す。