

機械工学科 カリキュラムツリー

(下線表示：必修科目、 ◎：到達目標に主体的に関与する、○：到達目標に付随的に関与する)

学習・教育 到達目標	授業科目名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(A)	哲学(○)、論理学(○)、倫理学(○)、技術者倫理(◎)、心理学(○)、法学(○)、経済学(○)、社会学(○)、生命と環境(○)、歴史学(○)、環境論(○)、国際事情(○)、健康科学(○)、体育実習(○)、生涯スポーツ教育論(○)、スポーツリーダー論(○)、社会統計学(○)、教養の系譜(○)							
	キャリア基礎(◎) 機械工学通論(◎)		地域社会学(○)、地域産業論(○)	キャリア開発 1 (○)	キャリア開発 2 (○)	職業教育(○)	経営工学(○) リーダーシップ論(○)	
						特許法(○)		
						職業体験(○)		
ボランティア活動(○)、学術と地域文化 1 (○)、学術と地域文化 2 (○)、芸術と文化 1 (○)、芸術と文化 2 (○)								
(B)	Reading in English 1(○)	Reading in English 2(○)	Advanced Reading in English 1(○)	Advanced Reading in English 2(○)		科学英語・発表技術(○)	卒業研究(○)	
	Oral Communication in English 1(○)	Oral Communication in English 2(○)	Advanced Oral Communication in English 1(○)、Advanced Oral Communication in English 2(○)					
	言語表現法(○)							
	ドイツ語 1 (○)、ドイツ語 2 (○)、中国語 1 (○)、中国語 2 (○)、韓国語 1 (○)、韓国語 2 (○)、スペイン語 1 (○)、スペイン語 2 (○)							
	コンピュータ演習 I (○)	コンピュータ演習 II (○)		機械工学実験 I (○)	機械工学実験 II (○)			
職業体験(○)								
(C)	基礎数学(◎) 基礎物理(◎) 線形代数 I (◎)	線形代数 II (○) 機械数学 I (○) 基礎化学(○)	機械数学 II (○)					
	微分積分及び演習(◎)	物理学及び演習(◎) 工学数学及び演習(◎)						
	コンピュータ概論(○) コンピュータ演習 I (◎) 社会統計学(○)	コンピュータ演習 II (◎)	コンピュータシステム(○) プログラミング演習 I (○)	プログラミング演習 II (○)				
	研究入門セミナー(○)	物理学実験(◎) 機械系基礎英語(○)						
(D)	研究入門セミナー(○)	物理学実験(◎)	機械工作実習(◎)		機械工学実験 II (◎)	卒業研究(◎)		
	コンピュータ演習 I (◎)	コンピュータ演習 II (◎)	機械工学実験 I (○) 設計製図 I (◎)	CAD 演習(○)	地域技術学(○) CAE 演習(○)			
(E)	研究入門セミナー(○)	物理学実験(○)	機械工作実習(◎)	機械工学実験 I (◎)	機械工学実験 II (◎)	卒業研究(◎)		
	一般力学及び演習(◎)	工学数学及び演習(○) 物理学及び演習(○)	熱力学 I 及び演習(◎) 制御工学 I 及び演習(◎) 機械力学 I 及び演習(◎)	材料力学 I 及び演習(◎) 流体工学及び演習(◎)	材料力学 II (○) 流体工学 II (○) 熱力学 II (○) 機械力学 II (○)			
	機械工学通論(◎)	機械系基礎英語(○)	確率・統計(◎) 機械計測学(○)	機構学(○) 機械工作法(○) 制御工学 II (○)	自動制御(○) 伝熱工学(○) 電気電子工学通論(○) 感性工学(○)	機械材料工学(○) ロボット工学(○) センサ工学(○) 知的情報処理(○) 自動車工学(○) モノづくり実践工学(○)	航空宇宙工学(○) メカトロニクス(○) 機器制御(○)	
	コンピュータ演習 I (◎)	コンピュータ演習 II (◎)	コンピュータシステム(○) プログラミング演習 I (○)	設計製図 I (◎) プログラミング演習 II (○)	設計製図 II (○) CAD 演習(○)	地域技術学(○) CAE 演習(○)		
(F)	機械工学通論(○)	物理学実験(○)	機械工学実験 I (○)	機械工学実験 II (○)	卒業研究(◎)			
			設計製図 I (○)	デザイン工学 I (◎) 感性工学(○)	デザイン工学 II (◎) CAE 演習(○) モノづくり実践工学(○)			

応用化学科

数理情報科学科

J A B E E

教職課程

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口