

表 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ
(下線表示：JABEE 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)	キャリア基礎(◎) 機械工学通論(◎)		キャリア 開発1 (○) 地域産業論(○)	キャリア 開発2 (○) 地域社会学(○)	職業教育(○)	経営工学(○) リーダーシップ論 (○)		
			職業体験(○)					
				技術者倫理(◎)	特許法(○)			
	哲学(○)、倫理学(○)、論理学(○)、心理学(○)、法学(○)、歴史学(○)、経済学(○)、社会学(○)、 生命と環境(○)、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(○)、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(○)、言語学入門(○)、現代物理学入門(○)							
(B)	言語表現法 (○)						卒業研究(○)	
	Reading in English 1 (◎) Oral Communication in English 1 (◎) ドイツ語1 (○) 中国語1 (○) 韓国語1 (○) スペイン語1 (○)	Reading in English 2 (◎) Oral Communication in English 2 (◎) ドイツ語2 (○) 中国語2 (○) 韓国語2 (○) スペイン語2 (○)	Advanced Reading in English 1 (◎) Advanced Oral Communication in English 1 (○)	Advanced Reading in English 2 (◎) Advanced Oral Communication in English 2 (○)		科学英語・ 発表技術(○)		
	データサイエンス 演習1 (○)	データサイエンス 演習2 (○)		機械工学実験1 (○)	機械工学実験2 (○)			
			職業体験(○)					
(C)	基礎数学(◎) 基礎物理(◎) 線形代数1 (◎) 基礎化学(○)	線形代数2(○) 機械数学1 (○)	機械数学2 (○)					
	微分積分 及び演習(◎)	物理学2 及び演習(◎) 工学数学 及び演習(◎)						
	コンピュータ 概論(○) データサイエンス 演習1 (◎) 社会統計学(○) 研究入門セミナー (○)	データサイエンス 演習2 (◎) 物理学実験(◎) 機械系基礎 英語(○)	コンピュータ システム(○) プログラミング 演習1 (○)	プログラミング 演習2 (○)				
(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2 (◎)	卒業研究(◎)		
			機械工学実験1 (○)					
	データサイエンス 演習1 (◎)	データサイエンス 演習2 (◎)	設計製図1 (◎)	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2 (◎)	卒業研究(◎)		
			機械工学実験1 (○)					
	物理学1 及び演習(◎)	工学数学 及び演習(○) 物理学2 及び演習(○)	熱力学1 及び演習(◎) 制御工学1 及び演習(◎) 機械力学1 及び演習(◎)	材料力学1 及び演習(◎) 流体工学 及び演習(◎)	材料力学2 (○) 流体力学2 (○) 熱力学2 (○) 機械力学2 (○)			
	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2 (○)	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(○) 保全工学(○)	航空宇宙工学 (○) メカトロニクス(○)	燃焼工学(○)
			コンピュータ システム(○)	設計製図1 (◎)				
	データサイエンス 演習1 (◎)	データサイエンス 演習2 (◎)	プログラミング 演習1 (○)	プログラミング 演習2 (○)	設計製図2 (○) 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1 (○)		機械工学実験2 (○)	卒業研究(◎)		
			設計製図1 (○)					
				デザイン工学1 (◎) 感性工学(○)	デザイン工学2 (◎) CAE 演習(○) モノづくり実践 工学(○) 保全工学(○)			

応用化学科

数理情報科学科

医薬工学科

教職課程

MDASH

資

格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口