

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 I (○) 地域産業論(◎)	キャリア 開発 II (○) 地域社会学(○)	職業教育(○)	経営工学(○) リーダーシップ論 (○)		
			インターンシップ(○)					
				応用倫理学(◎)	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(○)							
(B)	Reading in English 1(◎) Oral Communication in English 1(○) ドイツ語 I (○)	Reading in English 2(◎) Oral Communication in English 2(◎) ドイツ語 II (○)	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(○)		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 (○)	機械工学実験 II (○)			
			インターンシップ(○)					
(C)	基礎数学(◎) 基礎物理(◎) 線形代数 I (◎)	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 (○)		地域技術学(○)			
			設計製図 I (◎)	CAD 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 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(◎) 流体力学 及び演習(◎)	材料力学 II (○) 流体力学 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(○) 電気電子工学 通論 I (○) 感性工学(○)	機械材料工学(○) 伝熱工学(○) ロボット工学(○) センサ工学(○) 電気電子工学 通論 II (○) 自動車工学(○)	航空宇宙工学 (○) メカトロニクス(○) 燃焼工学(○) 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(○)		
(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 (◎)			