

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 ◎		