

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(○)		特許法(○)			
				技術者倫理◎				
	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(○)							
(B)	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(○)		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 (○)			
			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(○) 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(○)	燃焼工学(○)
	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 (○)	設計製図 I (○)	機械工学実験 II (○) デザイン工学 I (○)	デザイン工学 II ◎ CAE 演習(○) モノづくり実践 工学(○)	卒業研究◎	

応用化学科
教職情報科学科
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