

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)	Readme 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○	Readme 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○
	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◎	線形代数2○ 機械数学1○ 基礎化学○	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○	データサイエンス演習2◎	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○				
	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2◎		卒業研究◎	
	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○		地域技術学○ CAE演習○			
			設計製図1◎	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2◎		卒業研究◎	
	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◎ 流体力学及び演習◎	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○	航空宇宙工学○ メカトロニクス○ 機器制御○	燃焼工学○
	データサイエンス演習1◎	データサイエンス演習2◎	コンピュータシステム○ プログラミング演習1○	設計製図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○			

応用化学科
教理情報科学科
医薬工科学科
教職課程
MDASH
資格
学修支援
学生連絡
各種手続
各種窓口