

R4年度版JABEE別表

別表 学習・教育到達目標と科目対応表 (H29年度本科,R4年~専攻科入学生用)

\*専攻科

学習教育到達目標		JABEE	科目名					
A-1	c	c	数学群	自然科学群	情報技術群		<b>科目対応表</b> 本科必修科目 本科選択科目 専攻科必修科目 専攻科選択科目 学科・専攻区分(系)の略称 学科: 機械M、電気電子E、電子制御S、物質C 系: 機械ME、電気電子EE、情報IT、化学・生物CB	
			応用数学Ⅱ 応用数学Ⅲ 数学特論 線形代数* 確率統計* 位相数学* 代数学概論*	一般物理5年 機械力学 自然科学概論 健康と科学 現代物理学* 一般化学* 離散数学* 計算科学*				
A-2	c	c			情報処理 計算科学* 離散数学* 情報基礎論*			
A-3	b d e	基礎工学	共通		情報基礎論* 離散数学* 計算科学*	機能材料論*	固体力学* 技術者倫理 環境論* 産業経済と技術者倫理*	
			機械	制御工学 製造システム論*	情報処理 数値力学解析法*	熱力学 機械振動学 水力学	文献講読 機械工学特別演習	
			電気電子 (電気電子工学科)					
			電気電子 (電子制御工学科)					
			情報 (電気電子工学科)					
			情報 (電子制御工学科)					
A-4	b d e	もの創り専門工学	化学・生物					
			機械	材料力学 弾性力学 材料強度学 トイボロン 場の力学* 破壊強度論*	機械工作法 工作機械 設計法 流体力学 エネルギー変換工学 機械システム設計Ⅰ 機械システム設計Ⅱ 精密加工学 ロボット工学 精密加工特論* 熱流動工学* 現代制御論*	機構学 計測工学 航空工学 機械振動論* 粘性流体力学* 流れ学* 数値力学解析法* 工業計測学*	熱工学 メカトロニクス 生命科学*	
			電気電子 (電気電子工学科)					
			電気電子 (電子制御工学科)					
			情報 (電気電子工学科)					
			情報 (電子制御工学科)					
B-1	a	a	国際関係論	地理学	経済学	歴史学 第二外国語	対外交渉史論* 国際協力論*	
B-2	a, b	a, b	技術者倫理		法学	産業経済と技術者倫理*	社会福祉論* 環境論*	
C	d, f, i	c	C-1	日本語と文学	日本語表現法*	卒業研究	特別研究*	工学実験**
			C-2	技術者総合ゼミ*	卒業研究	特別研究*		
			C-3	英語 コミュニケーション	英会話	総合英語Ⅰ*	総合英語Ⅱ*	応用コミュニケーション*
			C-4	科学英語文献ゼミ*	特別研究*	総合英語Ⅰ*	総合英語Ⅱ*	文献講読(C) 文献講読(M) 機械工学特別演習(M)
D	d, f, h	c	D-1	工学実験**	総合創造実験*			
			D-2	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*		
			D-3	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*		
			D-4	工学実験**	総合創造実験*	卒業研究	特別研究*	工場実習
E	g, h, i	c	E-1	卒業研究	特別研究*	技術者総合ゼミ*		
			E-2	工学実験**	総合創造実験*	総合創造演習*		
			E-3	健康と科学	総合創造実験*	総合創造演習*		工場実習

社会系科目群より2科目以上。  
 対外交渉史論または国際協力論のどちらかを含む。

倫理系科目群より2科目以上。  
 機械・電気・情報のM履修者は、産業経済と技術者倫理または社会福祉論のどちらかを含む。

工学実験\*\*: (機械)機械工学実験、(電気)電気電子情報工学実験Ⅱ、(電子制御)工学実験・実習、(物質)物質化学実験3、物質化学実験4