

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			科目対応表 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 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4年 自然科学概論 植物工学 健康と科学 現代物理学* 一般化学* 離散数学* 計算科学* 構造生物化学*(CB)				
A-2	c	c			情報処理Ⅱ 情報工学 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					
			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)					
化学・生物	品質管理 環境工学 移動現象論*	情報処理Ⅱ 情報工学	生物化学Ⅰ 生物化学Ⅱ	有機化学特論* 応用物理化学*	文献講読			
A-4	b d e	もの創り専門工学	機械					
			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)					
			化学・生物	理論有機化学 機能材料科学 無機材料科学 有機材料科学 細胞・遺伝子工学 生体触媒工学 応用微生物学 資源化学 無機工業化学* 植物学特論*	化学工学Ⅱ 反応工学 生物学特論 物質化学特論 酵素工学* 高分子工学*	機器分析 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 触媒プロセス工学* 工業分析化学*	電気・電子工学概論 機械工学概論 生命科学*	
B-1	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	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-1	d, f, i	日本語と文学	日本語表現法*	卒業研究	特別研究*	工学実験**
			d, f, i	技術者総合ゼミ*	卒業研究	特別研究*		
			a, f	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*
			f	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	D-1	d, f	工学実験**	総合創造実験*			
			d, h	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*		
			e	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*		
			d, i	工学実験**	総合創造実験*	卒業研究	特別研究*	工場実習
E	g	E-1	g	卒業研究	特別研究*	技術者総合ゼミ*		
			h, i	工学実験**	総合創造実験*	総合創造演習*		
			h, i	健康と科学	総合創造実験*	総合創造演習*		工場実習 インターンシップ*

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