

自己点検表 化学・生物工学系

氏名

修得科目を赤字にする

*専攻科

学習教育到達目標	JABEE	科目名							
A	A-1	c	数学群 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*	自然科学群 一般物理 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*	情報技術群 数学・自然科学の科目 各群より2科目以上				物質工学科科目対応表 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
	A-2	c			情報工学 情報処理Ⅱ 計算科学* 離散数学* 情報基礎論*	情報技術の科目群 より2科目以上			
	A-3	b d e	共通 基礎工学 6科目以上		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*	
			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 化学・生物 A-4: 2科目以上		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 生物工学特論 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: 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					B-2: 倫理系科目群より2科目以上。		
B	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	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**		
	C-2	d, f, i	技術者総合ゼミ*	卒業研究	特別研究*				
	C-3	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*		
	C-4	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		
D	D-1	d, f	工学実験**	総合創造実験*					
	D-2	d, h	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*				
	D-3	e	総合創造演習*	卒業研究	特別研究*				
	D-4	d, i	工学実験**	総合創造実験*	卒業研究	特別研究*	工場実習	インターンシップ*	
E	E-1	g	卒業研究	特別研究*	技術者総合ゼミ*				
	E-2	h, i	工学実験**	総合創造実験*	総合創造演習*				
	E-3	h, i	工学実験**	総合創造実験*	総合創造演習*	健康と科学	工場実習	インターンシップ*	

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