

化学バイオ工学科 (ABP 留学生コース)

区分	授業科目名	単位数	講義・演習等の別	年次	備考	
必修	専門科目	ABP 基礎数学	1	演	1 (初)	(理系基礎)
		微分積分学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		微分積分学Ⅱおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅰおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		電磁気学	2	講	2	(理系基礎) 環境応用化学 コース
		熱統計力学	2	講	2	(理系基礎) 環境応用化学 コース
		工学基礎化学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		生物学Ⅰ	2	講	2	(理系基礎) バイオ応用工 学コース
		生物学Ⅱ	2	講	2	(理系基礎) バイオ応用工 学コース
		物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎) 環境応用化学 コース
		化学・生物実験	1	実	2	(理系基礎) バイオ応用工 学コース
		化学バイオ工学概論	2	講	1	
		基礎有機化学	2	講	1	
		無機化学基礎	2	講	1	
		物理化学Ⅰ	2	講	1	
		化学工学Ⅰ	2	講	1	
		物理化学Ⅱ	2	講	2	
		移動現象論Ⅰ	2	講	2	
		化学工学Ⅱ	2	講	1	
		有機化学Ⅰ	2	講	2	
		無機化学Ⅰ	2	講	2	
		有機化学Ⅱ	2	講	2	
		無機化学Ⅱ	2	講	2	
基礎機械工学	2	講	3			

		反応工学	2	講	3	
		安全工学	2	講	3	
		技術者倫理	1	講	3	
		環境化学	2	講	2	環境応用化学 コース必修
		環境応用化学演習Ⅰ	1	演	2	
		物質循環化学	2	講	2	
		環境応用化学実験Ⅰ	1	実	2	
		環境応用化学演習Ⅱ	1	演	2	
		量子化学	2	講	3	
		合成有機化学	2	講	3	
		環境応用化学実験Ⅱ	2	実	3	
		環境応用化学演習Ⅲ	1	演	3	
		環境応用化学実験Ⅲ	2	実	3	
		基礎製図	1	講	3	
		環境応用化学演習Ⅳ	1	演	3	
		安全工学	2	講	3	
		高分子科学	2	講	2	
		材料物性基礎	2	講	2	
		生体分子化学Ⅰ	2	講	2	
		高分子物理化学	2	講	2	
		生物化学	2	講	2	
		移動現象論Ⅱ	2	講	2	
		有機化学Ⅲ	2	講	3	
		有機材料物性	2	講	3	
		分子生物学	2	講	3	
		バイオ応用工学実験Ⅰ	2	実	3	
		バイオ応用工学実験Ⅱ	2	実	3	
		バイオ応用工学実験Ⅲ	3	実	3	
		セミナーⅠ	1	演	4	
		卒業研究	2		4	
	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目 規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教 養科目）の表による			12 単位必修
		現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目 規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教 養科目）の表による			8 単位必修
		留学生科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目 規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教 養科目）の表による			8 単位必修
選 択	専門科目	ABP 基礎物理学	1	演	1 (初)	理系基礎科目 2 科目選択必 修
		ABP 基礎化学	1	演	1 (初)	
		ABP 基礎生物学	1	演	1 (初)	
		機械工学概論	2	講	1	

	電気電子工学概論	2	講	1	他学科概論科目群1科目選択必修
	電子物質科学概論	2	講	1	
	システム工学概論	2	講	1	
	インターンシップ	1	実	3	
	経営システム工学	2	講	4	
	技術とマネジメント	2	講	4	
	高分子科学	2	講	2	環境応用化学コース選択
	移動現象論Ⅱ	2	講	2	
	環境化学工学	2	講	2	
	高分子物理化学	2	講	2	
	無機工業化学	2	講	3	
	高分子合成化学	2	講	3	
	環境触媒化学	2	講	3	
	電気化学	2	講	3	
	光機能化学	2	講	3	
	有機工業化学	2	講	2	
	プロセス工学	2	講	3	
	プロセス制御	2	講	2	
	機械的単位操作	2	講	3	
	バイオ応用工学Ⅰ	1	演	2	
	バイオ応用工学Ⅱ	1	演	2	
	環境化学	2	講	2	
	物質循環化学	2	講	2	
	バイオ応用工学Ⅲ	1	演	2	
	バイオ応用工学Ⅳ	1	演	3	
	プロセス制御	2	講	3	
	生体分子化学Ⅱ	2	講	3	
	機能材料化学	2	講	3	
	生物化学工学	2	講	3	
	実践英語	2	演	3	
	バイオ応用工学Ⅴ	1	演	4	
科 教 目 養	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ＡＢＰ留学生コース）（教養科目）の表による				4単位選択
合計履修単位数		126単位以上			

注意 年次の「1(初)」とは、1年次(初学期・前学期・後学期)の初学期のことをいう。