

化学バイオ工学科(ABP留学生コースを除く。)

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	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必修	
	熱統計力学	2	講	2	(理系基礎)環境応用化学コース必修	
	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必修	
	生物学Ⅱ	2	講	2	(理系基礎)バイオ応用工学コース必修	
	物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎)環境応用化学コース必修	
	化学・生物実験	1	実	2	(理系基礎)バイオ応用工学コース必修	
	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		

		環境応用化学演習Ⅰ	1	演	2	必修	
		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		
		高分子科学	2	講	2		バイオ応用工学コース 必修
		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		
		プロセス制御	2	講	3		
		バイオ応用工学実験Ⅲ	2	実	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		
		セミナーⅠ	1	演	4		
		セミナーⅡ	1	演	4		
		卒業研究	3		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留学生コースを除く。)(教養科目)による	10		1~4	10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留学生コースを除く。)(教養科目)による	10			1~4
選	専門科	機械工学概論	2	講	1	他学科概論科目群 1科目選択必修	
		電気電子工学概論	2	講	1		
		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	3		
	プロセス制御	2	講	3		
	機械的単位操作	2	講	3		
	バイオ応用工学Ⅰ	1	演	2		バイオ応用工学コース 選択
	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		
	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	1	演	3		
	バイオ応用工学Ⅴ	1	演	4		
教職	職業指導	4	講	3	卒業単位には含めない	
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留学生コースを除く。)(教養科目)による		0～6	1～4	6単位選択
	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留学生コースを除く。)(教養科目)による		0～6	1～4	
合計履修単位数		126単位以上				