

2022年度入学生の履修モデル

工学部／生命医療工学科

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
基盤教育科目		フレッシュマンセミナー キャリアデザイン1 ◎初修外国語1 ●基盤英語(指定クラス) 基盤数学(微分積分1)	2 1 2 2 2	キャリアデザイン2 (外国語科目の選択必須) 基盤数学(線形代数) (基盤教育科目) (基盤教育科目) (基盤教育科目)	1 2 2 2 2	キャリアデザイン3 (基盤教育科目) (基盤教育科目) (基盤教育科目) (基盤教育科目) (基盤教育科目)	1 2 2 2 2	キャリアデザイン4 (基盤教育科目)	1 2
		推奨基盤教育科目を含めて、「ライフ・キャリアデザイン系」「人文・社会科学系」「科学技術系」「外国語教育系」「ブランド科目系」の科目群から34単位(「外国語教育系」は卒業時の修得要件は6単位)を修得すること。詳細は学生便覧を参照すること。							
計			9		11		11		3
科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	生命科学共通科目	生命科学概論Ⅰ	2						
		生命科学概論Ⅱ	2						
		◎情報リテラシー	2						
		コンピュータ演習	2						
		生命科学のための物理学	2						
	医療技術共通科目	◎医学概論	2	免疫学	2	臨床医学総論Ⅰ	2	臨床医学総論Ⅲ	2
		公衆衛生学	2	薬理学	2	臨床医学総論Ⅱ	2	関係法規	1
		生理学Ⅰ	2	◎医科学研究論	1				
		生理学Ⅱ	2						
		解剖学	2						
		病理学	2						
		生化学	2						
		医工学概論	2						
	臨床工学コース 専門科目	基礎医学実習	1	電気工学演習	1	医用治療機器学実習	1	チーム医療概論	1
		電気工学Ⅰ	2	電気・電子工学実験	2	医用生体計測装置学実習	1	臨床医学総論Ⅳ	2
電気工学Ⅱ		2	電子工学	2	臨床支援技術学	2	臨床実習Ⅰ	1	
情報処理工学		2	電子工学演習	1	生体機能代行装置学実習Ⅰ	1	臨床実習Ⅱ	1	
生体物性工学		2	医用機械工学	2	生体機能代行装置学実習Ⅱ	1	臨床実習Ⅲ	1	
医用材料工学		2	システム工学	2	生体機能代行装置学実習Ⅲ	1	臨床実習Ⅳ	1	
計測工学		2	医用機器概論	2	医用機器安全管理学Ⅱ	2			
			医用治療機器学	2	医用機器安全管理学実習	1			
			医用生体計測装置学	2					
			生体機能代行装置学Ⅰ	4					
			生体機能代行装置学Ⅱ	4					
			生体機能代行装置学Ⅲ	2					
		医療安全学	2						
		医用機器安全管理学Ⅰ	2						
				ME技術演習	1	ゼミナールⅠ	1	臨床工学演習Ⅰ	1
						ゼミナールⅡ	1	臨床工学演習Ⅱ	1
								◎特別研究Ⅰ	4
								特別研究Ⅱa	2
計			39		36		16		18
合計			48		47		27		21