

2021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	2	キャリアデザイン2	1	キャリアデザイン3	1	キャリアデザイン4	1
		キャリアデザイン1	1	(外国語科目の選択必須)	2	(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2
		◎初修外国語1	2	(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2		
		●基盤英語(指定クラス)	2	(基盤教育科目)	2				
		(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2				
		(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2				
		(基盤教育科目)	2	(基盤教育科目)	2				
		(基盤教育科目)	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			15		11		5		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	基礎科目	応用数学Ⅰ	2						
		応用数学Ⅱ	2						
		基礎物理学	2						
		基礎化学	2						
		情報処理工学Ⅰ	2						
		物理学実験	2						
	専門科目	生理学	2	薬理学	2	臨床医学総論Ⅰ	2	看護学概論	2
		解剖学	2	病理学概論	2	臨床医学総論Ⅱ	2	臨床医学総論Ⅲ	2
		生化学	2	医学概論	1			臨床医学総論Ⅳ	2
		免疫学	2	関係法規	1				
		公衆衛生学	2	電子工学	2				
		電気工学Ⅰ	2	計測工学	2				
		材料工学	2	生体計測装置学Ⅰ	2				
		物性工学	2	診断機器概論	2				
				生命工学実験Ⅰ・Ⅱ	4				
				治療機器学	2				
				人工臓器Ⅰ	2				
	生体工学コース 専門科目			応用力学	2	バイオメカニクス	2		
						システム工学	2		
						生活環境学	2		
	再生医療コース 専門科目			分子生物学	2	細胞生物学	2		
						応用生命工学	2		
						再生医療工学実験	2		
臨床工学コース 専門科目									
専門関連科目			工業デザイン	2					
			生命医療工学概論	2	ゼミナール	2	卒業研究Ⅰ・Ⅱ	8	
計			28		30		18		14
合計			43		41		23		17
教職関連科目 (技術・工業)	教育学原論	2	技術科教育法Ⅰ	2	技術科教育法Ⅲ	2	教育実習実践指導	2	
	教職論	2	技術科教育法Ⅱ	2	技術科教育法Ⅳ	2	教育実習Ⅰ	1	
	教育心理学	2	教育史	2	道徳教育の理論と方法	2	教育実習Ⅱ	3	
	教育課程論	2	教育行政学	2	総合的な学習の時間の指導法	1	教職実践演習(中・高)	2	
	教育相談の理論と方法	2	学校経営	2	特別活動の理論と方法	2			
	工業概論	2	特別支援教育の基礎と方法	1	教育実習事前・事後指導	1			
			教育の方法と技術	2					
			生徒・進路指導論	2					
			介護等体験の基礎と方法	1					
			木材加工	2					
			木材加工実習	2					
			栽培	2					
			工業科教育法Ⅰ	2					
			工業科教育法Ⅱ	2					
			職業指導	4					

34

90

124