

2020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
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				生体機能代行装置学実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	3	基礎医学実習	1		
				医用治療機器学実習	1	臨床工学特別講義Ⅰ・Ⅱ	4		
				医用生体計測装置学実習	1	臨床実習Ⅰ・Ⅱ	4		
				医用機器安全管理学実習	1	特別研究	2		
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	24		25		
教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	日本国憲法	2	社会と人間A	1			
外国語教育科目	総合英語ⅠA	0.5	総合英語ⅢA	0.5	専門英語ⅠA	0.5			
	総合英語ⅠB	0.5	総合英語ⅢB	0.5	専門英語ⅠB	0.5			
	発信英語ⅠA	0.5	総合英語ⅣA	0.5	専門英語ⅡA	0.5			
	発信英語ⅠB	0.5	総合英語ⅣB	0.5	専門英語ⅡB	0.5			
	総合英語ⅡA	0.5	発信英語ⅢA	0.5					
	総合英語ⅡB	0.5	発信英語ⅢB	0.5					
	発信英語ⅡA	0.5	発信英語ⅣA	0.5					
	発信英語ⅡB	0.5	発信英語ⅣB	0.5					
	計	4	4	2	0				
	教養教育科目	フレッシュマンセミナー	1	健康の科学	2	技術マネジメントA	1		
	文章表現法基礎編A	1	企業と人間A	1	技術マネジメントB	1			
	文章表現法基礎編B	1	企業と人間A	1	社会と人間A	1			
	技術者の社会人基礎A	1	企業と人間B	1	社会と人間B	1			
	技術者社会人基礎B	1	経営工学A	1					
	現代人の科学A	1	経営工学B	1					
	現代人の科学B	1	生涯スポーツ	1					
計	7	8	4						
合計		40	44	31	25				
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					