

2017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 基礎物理学 基礎化学 情報処理工学Ⅰ 物理学実験 化学実験 生物学実験	2 2 2 2 2 2 2							
	専門科目	生理学 解剖学 生化学 免疫学 公衆衛生学 電気工学Ⅰ 材料工学 物性工学	2 2 2 2 2 2 2 2	薬理学 病理学概論 医学概論 関係法規 電子工学 計測工学 生体計測装置学Ⅰ 診断機器概論 生命工学実験Ⅰ 治療機器学 人工臓器Ⅰ	2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2	臨床医学総論Ⅰ 臨床医学総論Ⅱ	2 2	看護学概論 臨床医学総論Ⅲ	2 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 システム工学 生活環境学	2 2 2			
	再生医療コース 専門科目			分子生物学	2	細胞生物学 応用生命工学 再生医療工学実験	2 2 2			
	臨床工学コース 専門科目					生体機能代行装置学実習Ⅰ 医用治療機器学実習 医用生体計測装置学実習 医用機器安全管理学実習	2 2 2 2	基礎医学実習 臨床工学特別講義Ⅰ 臨床実習ⅠⅡ 特別研究	1 2 4 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 卒業研究Ⅱ	4 4	
	計			30		28		26		21
	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 総合英語ⅠB 発信英語ⅠA 発信英語ⅠB 総合英語ⅡA 総合英語ⅡB 発信英語ⅡA 発信英語ⅡB	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	総合英語ⅢA 総合英語ⅢB 総合英語ⅣA 総合英語ⅣB 発信英語ⅢA 発信英語ⅢB 発信英語ⅣA 発信英語ⅣB	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	専門英語ⅠA 専門英語ⅠB 専門英語ⅡA 専門英語ⅡB	0.5 0.5 0.5 0.5			
	計		4		4		2		0	
	教養教育科目	フレッシュマンセミナー 文章表現法基礎編A 文章表現法基礎編B 技術者の社会人基礎A 技術者社会人基礎B 現代人の科学A 現代人の科学B	1 1 1 1 1 1 1	健康の科学 企業と人間A 企業と人間A 企業と人間B 経営工学A 経営工学B 生涯スポーツ	2 1 1 1 1 1 1	技術マネジメントA 技術マネジメントB 社会と人間A 社会と人間B	1 1 1 1			
計		7		8		4				
合計		41		40		32		21		