

医療福祉工学コース(平成26年度入学者用)

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
応用数学Ⅰ	1		1			
応用数学Ⅱ	1			1		
応用数学Ⅲ	2			2		
応用物理Ⅰ	2			2		
応用物理Ⅱ	1				1	
技術者倫理	1				1	
機械設計製図Ⅰ	1	1				
機械設計製図Ⅱ	2		2			
機械設計製図Ⅲ	2			2		
電気磁気学Ⅰ	1		1			
電気磁気学Ⅱ	1			1		
電気回路Ⅰ	2	2				
電気回路Ⅱ	2		2			
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	1			1		
医用電子回路設計	1			1		
情報処理Ⅰ	2	2				
情報処理Ⅱ	1		1			
信号処理Ⅰ	1			1		
信号処理Ⅱ	1				1	
数値解析	1			1		
材料学	1		1			
材料力学Ⅰ	2		2			
計測工学	1			1		
デジタル回路	1			1		
医療福祉センサ工学	1				1	
工業力学Ⅰ	1	1				
工業力学Ⅱ	1		1			
流体力学	1			1		
熱力学	1			1		
機械力学	1			1		
機構学	1				1	
制御工学Ⅰ	1			1		
制御工学Ⅱ	1				1	
人間工学Ⅰ	1				1	
メカトロニクス	1				1	
医療福祉工学概論	1	1				
医学概論	1			1		
生体物性工学	1				1	
生体信号処理	1				1	
生体計測工学Ⅰ	1				1	
生活支援工学Ⅰ	1				1	
医療福祉工学実験実習Ⅰ	4	4				
医療福祉工学実験実習Ⅱ	4		4			
医療福祉工学実験実習Ⅲ	4			4		
必修科目単位数	63	11	17	23	12	

コース必修科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
生産加工学	1				1	
福祉機器設計Ⅰ	1				1	
福祉機器設計Ⅱ	1				1	
電気磁気学Ⅲ	1			1		
電気回路Ⅲ	2			2		
材料力学Ⅱ	1			1		
生体材料	1				1	
バイオメカニクス	1				1	
人間工学Ⅱ	1				1	
機械工学演習	1			1		
生体計測工学Ⅱ	1				1	
生活支援工学Ⅱ	1				1	
組込みシステム	1				1	
L/T 演習	1				1	
福祉環境工学	1				1	
医用画像工学	1				1	
エンジニアリングデザイン工学	1			1		
エンジニアリングデザイン演習	2				2	
選択科目開設単位数	20	0	0	6	14	

コース選択科目