

福祉環境工学科 メカトロニクスコース

区分	授業科目	単位数	必修選択の別	履修上制限	成績指標制度	週 授 業 時 間 数								備 考
						1年		2年		3年		4年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
福祉環境工学総論	2	◎	×	○	2									
住居論	2	○	○	○		2								
身体運動機能学	2	○	○	○					2					
人間工学	2	○	○	○					2					
福祉環境計画	2	○	○	○					2					
現代社会と福祉	2	○	○	○			2							
地域福祉論Ⅰ	2	○	○	○					2					
地域福祉論Ⅱ	2	○	○	○						2				
リハビリテーション工学	2	○	○	○						2				
倫理感性工学	2	◎	○	○						2				
生体運動制御論	2	○	○	○						2				
情報処理概論	2	◎	○	○	2									
力学基礎演習Ⅰ	1	◎	×	○	2									
力学基礎演習Ⅱ	1	◎	×	○		2								
機械工学概論Ⅰ	2	◎	○	○	2									
電気回路Ⅰ	2	◎	○	○		2								
機械工学概論Ⅱ	2	○	○	○			2							
電気工学Ⅰ	2	◎	○	○			2							
応用解析Ⅰ	2	△	×	○			2							5科目のうち3科目を選択必修とする。
応用解析Ⅱ	2	△	×	○			2							
応用解析Ⅲ	2	△	×	○			2							
応用解析Ⅳ	2	△	×	○			2							
確率統計	2	△	×	○				2						
電気回路Ⅱ	2	○	○	○			2							
人間システム工学実験Ⅰ	1.5	◎	×	○			3							
機械工作学	2	◎	○	○			2							
材料力学	2	◎	○	○			2							
メカトロニクスⅠ	2	◎	○	○				2						
人間システム制御工学	2	◎	○	○				2						
熱・流体力学	2	○	○	○				2						
機器設計製図	1.5	◎	×	○				3						
福祉機器実験Ⅰ	1.5	◎	×	○				3						
電気工学Ⅱ	2	○	○	○				2						
電子回路Ⅰ	2	◎	○	○				2						
人間システム計測工学	2	○	○	○			2							
福祉機器工学Ⅰ	2	◎	○	○					2					
メカトロニクスⅡ	2	◎	○	○					2					
Cプログラミング	2	◎	○	○					2					
機構力学	2	◎	○	○					2					
福祉機器実験Ⅱ	1.5	◎	×	○					3					

区分	授業科目	単位数	必修選択の別	履修上制限	成績指標制度	週 授 業 時 間 数								備 考
						1 年		2 年		3 年		4 年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
	人間システム工学	2	○	○	○					2				
	電子回路Ⅱ	2	○	○	○					2				
	人間システム信号処理	2	○	○	○					2				
	現代制御工学	2	○	○	○					2				
	システム解析	2	○	○	○			2						
	材料工学	2	○	○	○						2			
	インターンシップ A	1	○	×	×					1				2 年次でも受講可
	インターンシップ B	2	○	×	×					2				
	職業指導	2		×	×					2				
	起業家育成講座	2		×	×									
	メカトロニクスⅢ	2	◎	○	○						2			
	メカトロニクスⅣ	2	◎	○	○						2			
	人間システム設計工学演習	1.5	◎	×	○						2			
	人間システム工学実験Ⅱ	1.5	◎	×	○						2			
	言語意思表現	2	○	○	○						2			
	聴覚音声工学	2	○	○	○						2			
	福祉機器工学Ⅱ	2	○	○	○						2			
	CAD 概論	2	○	○	○						2			
	品質管理	2	○	○	○						2			
	視覚画像工学	2	○	○	○							2		
	ヒューマンインターフェース	2	○	○	○							2		
	福祉機器設計工学演習	1.5	○	×	○					3				
	卒業研究	8	◎	×	○							4	20	
	必修		53											
	S 選択		10											
	A 選択		58.5											
	B 選択		4											
	計		125.5											

- (注) 1. 「必修選択の別」欄の◎は必修科目，△はS選択科目，○はA選択科目，空欄はB選択科目を表す。
2. 「履修上制限」欄の○は履修上制限対象科目，×は非対象科目を表す。
3. 「成績指標制度」欄の○は成績指標制度対象科目，×は非対象科目を表す。

卒業研究着手要件

福祉環境工学科 メカトロニクスコース

3 年次終了時に以下の(1)～(4)の条件を全て満たしていること。ただし、編入学生については、別に学科で定める。

- (1) 累積成績指標値が 2.0 以上であること。
- (2) 教養教育科目に関して、外国語科目から英語 6 単位、全学共通科目・身体スポーツ科学科目の中から人文分野 4 単位、社会分野 4 単位を含む 20 単位の、合計 26 単位以上を修得していること。
- (3) 全ての専門基礎科目の必修単位 12 単位を修得していること。
- (4) 専門教育科目 62 単位以上を修得していること。ただし、専門教育必修科目 33 単位以上(力学基礎演習Ⅰ，Ⅱを除く，3 年次までの全ての実験・演習・製図を含む)，及び S 選択科目の 6 単位以上を含むこと。

早期卒業希望者卒業研究着手要件

福祉環境工学科 メカトロニクスコース

2年次終了時に以下の(1)～(4)の条件を全て満たした者は、本人の申請により卒業研究に着手できる。

- (1) 累積成績指標値が 4.0 以上であること。
- (2) 教養教育科目に関して、外国語科目から英語 6 単位, 全学共通科目・身体スポーツ科学科目の中から人文分野 4 単位, 社会分野 4 単位を含む 20 単位の, 合計 26 単位以上を修得していること。
- (3) 全ての専門基礎科目の必修単位 12 単位を修得していること。
- (4) 専門教育科目は 62 単位以上を修得していること。ただし、専門教育必修科目 18.5 単位以上(力学基礎演習 I, IIを除く, 2年次までの全ての実験・演習・製図を含む), 及び S 選択科目の 6 単位以上を含むこと。