電気エネルギー制御科の四半期編成例

	1 期	2 期	3 期	4 期
一般教育科目	数学(2) 物理(2) 英語(2)		職業社会概論（2）	キャリア形成概論(2)
			数学演習(2) 物理演習(2) 工業英語(2) から選択 (選択必修科目)	
系基礎学科	コンピュータ工学(2)		制御工学Ⅰ(2)	
	電磁気学Ⅰ(2)	電磁気学Ⅱ(2)	電気数学Ⅱ(2) (受講推奨科目)	
	電気数学Ⅰ(2)	電子回路工学Ⅰ(2)	電子回路工学Ⅱ(2)	
	電気回路Ⅰ(2)	電気回路Ⅱ(2)		
	安全衛生工学(2)			
系基礎実技	電気工学基礎実験(4)		電子工学基礎実験(4)	電子回路基礎実験(4)
	情報工学基礎実習(4)			
専攻学科	シーケンス制御(2)		機械工学概論Ⅰ(2)	機械工学概論Ⅱ(2)
			電気・電子計測(2)	
専攻実技	シーケンス回路実習(4)		機械工作実習(4)	
		電気設備実習(2)	シーケンス制御実習Ⅰ(4)	
			ＣＡＤ実習(4)	
			電気・電子計測実習(2)	

令和5年10月改訂

	5 期	6 期	7 期	8 期
一般教育科目				
系基礎学科	制御工学Ⅱ(2)		過渡現象(2) (受講推奨科目) 品質管理(2)	
系基礎実技				
専攻学科	電気機器学Ⅰ(2) 電力管理(2) センサ工学(2) インタフェース技術(2) 制御プログラミング(2)	電気機器学Ⅱ(2)	電気エネルギー概論(2) 環境エネルギー工学(2) 自動制御(2)	
専攻実技	シーケンス制御実習Ⅱ(2) 制御盤製作実習(4) (受講推奨科目) 電気機器実験(4) 制御プログラミング実習(4) 電力管理実習(2)	シーケンス制御実習Ⅲ(2) (受講推奨科目) 空気圧実習(2) (受講推奨科目) 総合制作実習(12)	産業用ロボット制御実習(2) 自律型ロボット製作実習(4)	ＦＡシステム実習Ⅰ(2) ＦＡシステム実習Ⅱ(2) (受講推奨科目) 環境・エネルギー実験(2)