

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

	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) <small>(受講推奨科目)</small> 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) 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) <small>(受講推奨科目)</small> 空気圧実習(2) <small>(受講推奨科目)</small> 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)	F Aシステム実習Ⅰ(2) F Aシステム実習Ⅱ(2) <small>(受講推奨科目)</small> 環境・エネルギー実験(2)