

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
機械設計科	
メカトロニクス	
第4回	制御技術（4） システムの応答が理解できる。
第5回	制御技術（5） システムの安定性、速応性、定常性、ボード線図が理解できる。
第6回	自動車のメカトロニクス（1） エンジンの電子制御について理解できる。
第7回	自動車のメカトロニクス（2） オートトランスミッションの電子制御について理解できる。
第8回	自動車のメカトロニクス（3） 自動車の安全運転装置の電子制御について理解できる。
第9回	鉄道、NC工作機械、ロボット、鉄道、工作機械、ロボットの制御方法などについて理解できる。
第10回	機械要素部品 各種のメカニカル機構について理解できる。
第11回	電子要素部品 各種の電機、電子部品について理解できる。
第12回	電子回路 基本の電子回路について理解できる。
第13回	デジタル回路（1） デジタル回路の基礎が理解できる。
第14回	デジタル回路（2） モーターの駆動回路が理解できる。
第15回	まとめ 制御技術、メカトロニクス技術について復習し、理解を深める。