

科目名	単位数	年次・コース	選択群	教科書・出版社名	副教材・出版社名
生産システム技術	3	2年システム工学科	選択W	生産システム技術 (実教出版)	

学習目標	生産システムに関する知識と技術を習得し、実際に活用する能力と態度を養う。
主な学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・磁気と静電気 ・電気設備 ・機械設備 ・制御の基礎 ・コンピュータ制御
評価の観点・基準	「関心・意欲・態度」、「思考・判断・表現」、「技能」、「知識・理解」のそれぞれが目標に照らし、おおむね満足にできる状態とする。
評価の方法	4観点を総合的に判断し評価する。

学期	内容
1 学期	<ul style="list-style-type: none"> ・電流と磁気 ・磁気作用の応用 ・中間考査 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・電力供給システム ・電気を利用した設備 ・電気設備使用上の安全確保 ・期末考査
2 学期	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータの構成と動作 ・コンピュータの信号 ・インタフェース ・中間考査 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータ制御のしくみ ・外部機器の接続とネットワーク ・期末考査
3 学期	<ul style="list-style-type: none"> ・生産システムを構成する設備と技術 ・材料と加工技術 ・期末考査

備考 ・講座の特色 ・履修条件 ・注意事項 等	<ul style="list-style-type: none"> ・生産システムにおいて電気・電子技術を活用する装置・機器やコンピュータを利用した措置や機械など、広い範囲の技術について学習する。 ・2年次電気系コースを選択すると3年次も電気系コースを選択することになる。
-------------------------------------	---