

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
工業技術基礎	4	1年 システム工学科	必修	工業技術基礎 (実教出版)	

学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・工業技術の基礎基本の習得 ・安全作業の心得
主な学習内容	前期:手仕上げ、旋盤、電気計測、ガス溶接、パソコン実習 後期:手仕上げ、旋盤、電気工作、アーク溶接、パソコン実習
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	手仕上げ、旋盤、電気計測、ガス溶接、電卓実習
	手仕上げ、旋盤、電気計測、ガス溶接、電卓実習
2 学期	手仕上げ、旋盤、電気工作、ガス溶接、パソコン実習
	手仕上げ、旋盤、電気工作、アーク溶接、パソコン実習
3 学期	手仕上げ、旋盤、電気工作、アーク溶接、パソコン実習

備考 ・講座の特色 ・履修条件 ・注意事項 等	<ul style="list-style-type: none"> ・各機械の操作方法 ・作業服、安全靴、帽子着用の徹底
-------------------------------------	---