

電気通信大学 平成18年度シラバス

授業科目名	機械設計工学		
英文授業科目名	Machine Design Engineering		
開講年度	2006年度	開講年次	3年次
開講学期	6学期	開講コース・課程	夜間主コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-学科専門科目-選択科目		
開講学科・専攻	知能機械工学科		
担当教官名	福田 収一		
居室	非常勤講師		

公開E-Mail	授業関連Webページ
fukuda@tmit.ac.jp	

【主題および達成目標】
(a) 主題：機械設計の基本となる機能実現方法、品質機能展開、形状処理、CADなどを学ぶ。 (b) 達成目標：これらについての基本的な知識の習得を目指す。

【前もって履修しておくべき科目】
なし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
なし

【教科書等】
教科書：なし、随時プリントを配布する 参考書： (1) 畑村洋太郎、「実際の設計」、「統実際の設計」、「統々実際の設計」、いずれも日刊工業新聞 (2) 福田収一、「価値創造学」、丸善

【授業内容とその進め方】
プリントに基づいて講義を行う。 時々簡単なテストを行い、また時々レポート課題を与える。

電気通信大学 平成18年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

成績は、基本的に試験による。ただし、試験結果があまりよくない場合には、日常の授業で行うテストとレポートを加算する。

【オフィスアワー：授業相談】

質問等は電子メールで受け付ける。

【学生へのメッセージ】

機能実現の具体的な方法をいろいろと学びたいと思っています。
また、最新の機械設計の動向についても随時触れます。

【その他】