

ENG G42 – Modelagem e Simulação de Processos

Nível: Mestrado Acadêmico

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Modelos estáticos e dinâmicos. Modelos híbridos. Modelos para controle de processos. Modelagem orientada a objeto. Simulação estática e dinâmica. Simulação em controle de processos discretos. Técnicas estocásticas de simulação. Caracterização de sistemas discretos. Modelagem em manufatura. Modelos em ERP (Enterprise Resources Planning). Meta-modelos. Padrões de modelagem. Modelos descritivos estruturais e comportamentais. Modelos de avaliação.