

ENG E83 – Inteligência Artificial Aplicada

Nível: Mestrado

Acadêmico

/

Doutorado

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Revisão geral sobre Inteligência Artificial (I.A.), com especial ênfase às redes neurais artificiais, a lógica nebulosa e a métodos de otimização baseados em computação evolucionária. Estudos de casos de técnicas de I.A. em solução de problemas, utilizando recursos computacionais, a exemplo de aplicativos computacionais e seus acessórios. Desenvolvimento de exemplos e aplicações práticas para o uso de técnica de I.A. para solução de problemas industriais.