

Especialização: Comunicação e Ciências Sociais



Sigla : PSYSEN

Opção: Psicologia e sensorial

Nível : Licença (Bacharelado)

Pré -requisitos : Diploma geral de acesso ao ensino superior geral

Oportunidades :

Com um diploma de bacharel em psicologia sensorial e cognitiva, você terá conhecimentos fundamentais de negócios nas áreas de interação humano-computador, robótica, ciência cognitiva, ergonomia, fatores humanos, usabilidade e em muitas áreas da física e tecnologia de sensores estão abertos. As atividades típicas incluem design e desenvolvimento de produtos, processamento de dados de medição, design de interface de usuário, colaboração em comitês de padrões e autoridades de teste, bem como colaboração em pesquisa cognitiva e neurocientífica.

Descrição

Em nosso mundo em rede, sensores para aquisição de dados e interação humana desempenham um papel cada vez mais importante com esses dados. Sejam veículos autônomos, robôs móveis, processos de produção complexos ou a Internet das Coisas – o sucesso depende cada vez mais da compreensão tanto do lado técnico quanto do lado humano. Oferece para isso o grau de bacharel em tecnologia de sensores e psicologia cognitiva oferece pré-requisitos ideais. Graças a uma colaboração única entre física e psicologia na África, você tem uma sólida formação básica em muitos campos da psicologia, física e ciências

afins. Há também eventos integrados nas áreas de sensores, psicofísica e ciências cognitivas. Trabalhando em todas as fases de seus estudos, você participará ativamente de questões atuais de pesquisa e aplicação e, assim, aprofundará seus conhecimentos recém-adquiridos de maneira prática.