

Especialização: Engenharia Mecânica



Sigla : INGSPO

Opção: Engenharia Esportiva

Nível : Licença (Bacharelado)

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

Oportunidades :

Os graduados encontram oportunidades de trabalho interessantes em muitas áreas do mercado de trabalho africano e internacional.

Estes incluem, por exemplo:

- Desenvolvimento de tecnologia para equipamentos de lazer, prevenção e fitness
- Supervisão e desenvolvimento de dispositivos de diagnóstico e reabilitação
- Operação e manutenção do equipamento técnico dos centros de treinamento
- Institutos de padronização
- Implementação de projetos de pesquisa e desenvolvimento em instituições científicas e empresas.

Descrição

Quase todos os atletas dependem de seus equipamentos esportivos, seja um tênis de corrida com propriedades especiais de amortecimento, uma bicicleta de corrida de última geração ou uma raquete de tênis personalizada.

A pista de Engenharia Esportiva leva em consideração a crescente importância da interação homem-máquina/dispositivo no esporte e combina dois campos de pesquisa fascinantes: a ciência do movimento humano e a engenharia. Durante a formação, os alunos devem ser capazes de pensar e agir de forma

interdisciplinar. O foco está em abordar temas que só podem ser alcançados através da comunidade, a contribuição da engenharia e as humanidades podem ser resolvidas de forma abrangente.

"Para quem ama a tecnologia para a prática ou avanço do movimento humano, só posso recomendar este curso interdisciplinar. Aprecio particularmente a ampla formação em engenharia e sua articulação com o Sportwis

Qualidade e habilidades:

Os graduados deste programa de mestrado orientado para aplicação e pesquisa estão bem preparados para enfrentar os desafios dos campos interdisciplinares da mecânica e do esporte.

Como graduado, você poderá conectar em rede o conhecimento especializado das disciplinas envolvidas e considerar um mecanismo esportivo de todos os pontos de vista mencionados.