

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Operar Sistemas de Telecomunicações.
- Gerir Empresas Fornecedoras de Serviços e Equipamento para Redes de Telecomunicações.
- Planificar e Desenvolver Aplicações Informáticas nas áreas de Gestão e Sistemas .
- Instalar e Administrar Sistemas de Base de Dados.
- Criar e Manter Serviços Informáticos para o sector Público e Privado.
- Administrar e Operar Sistemas Operativos na Solução de Problemas Telemáticos.
- Instituir Actividades de Investigação e Desenvolvimento na área da Informática e Telecomunicações.
- Gerir Empresas de Comercialização de Equipamentos de Redes e Telecomunicações e Comércio Electrónico.
- Desenhar e Gerir Projectos Telemáticos.
- Assessor ou Consultor no âmbito do campo Profissional.

Também na UÓR:

Engenharia Electromecânica

Engenharia Civil

Psicologia

Relações Internacionais

Gestão de Administração e Marketing

Direito



UÓR

www.uor.ed.ao

(+244) 939 564 533 / 922 171 521

Rua Direita do Centro de Convenções de Talatona, s/nº,
Município de Belas
Luanda - Angola



Faculdade de Ciências e Tecnologia



**Departamento
de
Engenharia Informática
e Telecomunicações**

OBJECTIVO

Formar licenciados em engenharia, com capacidade de desenvolver a sua actividades profissional, nos diferentes perfis de trabalho de Informática, Electrónica e Telecomunicações.

FORMA DE INGRESSO NA UÓR

O candidato ao curso de Engenharia Informática e Telecomunicações realizará as provas de acesso de:

- Matemática
- Física

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano	
1º Semestre	2º Semestre
No. Semanas Lectivas: 16	No. Semanas Lectivas: 16
Matemática I	Matemática II
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Probabilidades e Estatística
Sistemas Digitais	Introdução as Telecomunicações
Circuitos Eléctricos	Electrónica Analógica
Fundamentos de Computação	Programação I
Física Geral I	Física II
Inglês Técnico I	Inglês Técnico II

2º Ano	
1º Semestre	2º Semestre
No. Semanas Lectivas: 16	No. Semanas Lectivas: 16
Sistemas de Telecomunicações I	Telemática I
Análise de Sinais e Sistemas	Sistemas de Telecomunicações II
Programação II	Antenas e Radiopropagação
Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos I
Bases de Dados I	Bases de Dados II
Electrónica Digital	Programação III
Metodologia da Investigação científica	Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados

3º Ano	
1º Semestre	2º Semestre
No. Semanas Lectivas: 16	No. Semanas Lectivas: 16
Engenharia de Software	Computação Gráfica
Sistemas Distribuídos e Paralelos	Administração de Base de Dados
Comunicações Móveis	Organização e Gestão de Empresas
Tecnologias de Redes Sem Fios	Sistemas Multimédia
Sistemas Operativos II	Sistemas Inteligentes
Telemática II	Compiladores
Desenvolvimento de Aplicações em Redes	Redes de Telecomunicações

4º Ano	
1º Semestre	2º Semestre
No. Semanas Lectivas: 16	No. Semanas Lectivas: 16
Direito Informático	Sociedade, Ética e Deontologia Profissional
Administração de Sistemas e Serviços	Análise e Planeamento de Redes
Laboratório de Redes	Gestão de Projectos de Comunicação
Comunicações Seguras e E-commerce	Biblioteca Digital
Gestão Inteligente de Redes e Serviços	Estágio Curricular
Gestão de Conhecimentos	Projecto e Trabalho de Fim de Curso

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Cursos:

- Curso avançado de redes de computadores.
- Curso avançado de programação Java.

Palestras:

- Análise de Penetração em Redes Informáticas.
- Nuvens e Cluster de Computadores.
- Jornadas Científicas Estudantil.

Projectos Comunitários:

- Digitalização da memória cultural dos povos da área da língua Kimbundo. Digitalização da memória cultural dos povos da área da língua Kimbundo.

Visitas Guiadas:

- Centro de Dados e Telecomunicações de empresas.

Eventos Nacionais — Internacionais:

- FERIA de Inventor Criador (Angola/Alemanha)
- ImagineCup (Microsoft).