

Remodelação curricular da LETI (PERCIST)

Introdução

Este documento apresenta a proposta de remodelação curricular da Licenciatura em Eng. de Telecomunicações e Informática (LETI) no âmbito do processo PERCIST. Tendo este curso sido remodelado recentemente (em 2018/2019) não são propostas alterações significativas (exceto as que decorrem da adequação ao PERCIST).

Alterações ao currículo da LETI

O currículo atual da LETI é o seguinte:

Licenciatura em Eng. de Telecomunicações e Informática			
1º ano, 1º semestre		1º ano, 2º semestre	
Álgebra Linear	6	Cálculo Diferencial e Integral II	7.5
Cálculo Diferencial e Integral I	6	Mecânica e Ondas	6
Elementos de Matemática Discreta	4.5	Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados	7.5
Fundamentos da Programação	7.5	Arquitectura de Computadores	6
Sistemas Digitais	6	Introdução à Engenharia de Telecomunicações e Informática	3
2º ano, 1º semestre		2º ano, 2º semestre	
Análise Complexa e Equações Diferenciais	7.5	Probabilidades e Estatística	6
Electromagnetismo e Óptica	6	Bases de Dados	6
Matemática Computacional	4.5	Introdução às Redes de Computadores	6
Programação com Objectos	6	Sistemas e Sinais	6
Sistemas Operativos	6	Introdução às Interfaces Pessoa-Máquina	6
3º ano, 1º semestre		3º ano, 2º semestre	
Arquiteturas de Redes	6	Engenharia de Software	7.5
Propagação e Antenas	6	Segurança Informática em Redes e Sistemas	7.5
Sistemas Distribuídos	7.5	Electrónica dos Sistemas Embebidos	6
Introdução aos Circuitos e Sistemas Electrónicos	6	Sistemas de Comunicações	6
Gestão	4.5	Computação e Sociedade	3

Propõe-se que o curso passe a ter o seguinte currículo:

Licenciatura em Eng. de Telecomunicações e Informática			
1º ano, Q1		1º ano, Q2	
Álgebra Linear			6
Cálculo Diferencial e Integral I			6
Fundamentos da Programação	6	Sistemas Digitais	6
Introdução à Eng. de Telecomunicações e Informática	3	Gestão	3
1º ano, Q3		1º ano, Q4	
Cálculo Diferencial e Integral II			6
Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados	6	Matemática Discreta	6
Mecânica e Ondas	6	Arquiteturas de Computadores	6
2º ano, Q1		2º ano, Q2	
Cálculo Diferencial e Integral III			6
Programação com Objectos	6	Sistemas Operativos	6
Electromagnetismo e Óptica	6	Introdução aos Circuitos e Sistemas Electrónicos	6
2º ano, Q3		2º ano, Q4	
Probabilidades e Estatística			6
Sistemas e Sinais	6	Bases de Dados	6
Interface Pessoa-Máquina	6	Introdução às Redes de Computadores	6
3º ano, Q1		3º ano, Q2	
Electrónica dos Sistemas Embebidos	6	Análise de Dados e Modelação Estatística	6
Propagação e Antenas	6	Arquiteturas de Redes	6
HASS-I	3	HASS-II	3
3º ano, Q3		3º ano, Q4	
Projecto Integrador			6
Engenharia de Software	6	Segurança Informática em Redes e Sistemas	6
Sistemas Distribuídos	6	Sistemas de Comunicações	6

Notas:

- Mantêm-se todas as disciplinas, exceto Matemática Computacional que é trocada por Análise de Dados e Modelação Estatística. Computação e Sociedade é considerada uma HASS.

Rui Valadas, Ricardo Chaves

8/11/2019