

Remodelação da LETI 2018/2019

Introdução

Este documento apresenta a remodelação curricular da Licenciatura em Eng. de Telecomunicações e Informática (LETI) que entrará em vigor no ano letivo de 2018/2019. A remodelação teve como objetivo aperfeiçoar alguns aspetos do percurso formativo, e não envolve alteração significativa nas áreas científicas do curso. Pretendeu também dar maior visibilidade ao carácter distintivo deste curso relativamente aos que lhe estão mais próximos: (i) a sua vocação para a Eng. da Internet, onde confluem a Eletrotecnia e a Informática, (ii) e a importância crescente da Cibersegurança.

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	Sistemas Distribuídos	7.5
Matemática Computacional	4.5	Introdução às Redes de Computadores	4.5
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	7.5	Engenharia de Software	7.5
Propagação e Antenas	6	Gestão e Segurança de Redes	7.5
Bases de Dados	6	Electrónica dos Sistemas Embebidos	6
Introdução aos Circuitos e Sistemas Electrónicos	6	Sistemas de Comunicações	7.5
Gestão	4.5	Portfolio Pessoal A	1.5

A partir de 2018/2019, o currículo da LETI passará a ser o seguinte (alterações a bold):

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

Transição curricular

Em 2018/2019, os alunos da LETI serão autorizados a frequentar Bases de Dados no 3º ano, 1º semestre e Sistemas Distribuídos no 3º ano, 2º semestre.

Equivalências

Currículo atual		Novo currículo	
Introdução às Redes de Computadores	4.5	Introdução às Redes de Computadores	6
Arquiteturas de Redes	7.5	Arquiteturas de Redes	6
Sistemas de Comunicações	7.5	Sistemas de Comunicações	6
Gestão e Segurança de Redes	7.5	Segurança Informática em Redes e Sistemas	7.5
Portfolio Pessoal A	1.5	Computação e Sociedade	3

Rui Valadas

26/7/2018