

Parecer

Concordo.

À consideração superior.

A Diretora de Serviços de Suporte à Rede do Ensino Superior

Inês Vasques Branco

Despacho

Concordo.

O Diretor-Geral,

Prof. Doutor Joaquim Mourato

Registo de alterações de elementos caracterizadores de um ciclo de estudos

(artigos 75.º a 80.º do Regime jurídico dos graus e diplomas do ensino superior - RJGDES)

Foi recebido a 04/05/2023, ao abrigo da alínea a) do artigo 76.º-B do RJGDES, o seguinte requerimento de registo da alteração (ID-2632):

- Registo na DGES: R/A-Ef 2514/2011, de 18/03/2011
- 9770: Licenciatura - 1º ciclo em Engenharia Informática (Curso Europeu)
- 3064: Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Com a seguinte situação de acreditação:

- ACEF/1819/0212057, publicada em 18/06/2021, válida por 6 anos

Análise técnica e proposta de decisão

A alteração incide sobre elementos caracterizadores que não modificam os objetivos do ciclo de estudos (n.º 2 da Deliberação n.º 2392/2013 (2.ª série), de 26/12).

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do RJGDES, propõe-se o registo da alteração, com os seguintes dados:

- Número do registo da alteração: R/A-Ef 2514/2011/AL04
- Data da decisão: Data do despacho.
- Elementos caracterizadores que se juntam em anexo.

A instituição de ensino superior deve proceder à publicação da alteração na 2.ª série do Diário da República, mencionando expressamente:

- a) As referências da publicação em Diário da República da caracterização do ciclo de estudos anterior à alteração agora registada;
- b) O número e data do registo de alteração acima indicada.

Lisboa, 12/05/2023

Ana Margarida Miranda

ANEXO

1. Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (3064)
2. Tipo de curso: Licenciatura - 1º ciclo
3. Denominação: Engenharia Informática (Curso Europeu)
4. Grau ou diploma: Licenciado
5. Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
6. Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
7. Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia Informática	EI	123,0	
Matemática	MAT	22,0	
Contexto Socioprofissional	CSP	35,0	
Subtotal		180,0	
Total		180	

8. Observações:

9. Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho											Créditos (7)	Observações (8)
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Análise Matemática I	MAT	1.º	1.º Semestre	160,0	30,0	30,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Álgebra Linear	MAT	1.º	1.º Semestre	133,5	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Introdução à Programação	EI	1.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,0	
Sistemas Digitais	EI	1.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Tecnologias WEB	EI	1.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Inglês I	CSP	1.º	1.º Semestre	53,5	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	2,0	
Línguas Estrangeiras I	CSP	1.º	1.º Semestre	53,5	15,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	2,0	
Análise Matemática II	MAT	1.º	2.º Semestre	160,0	30,0	30,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Métodos Estatísticos	MAT	1.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Programação	EI	1.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Tecnologias e Arquiteturas de Computadores	EI	1.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Linguagens Script	EI	1.º	2.º Semestre	107,0	15,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	4,0	
Inglês II	CSP	1.º	2.º Semestre	53,5	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	2,0	
Línguas Estrangeiras II	CSP	1.º	2.º Semestre	80,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	3,0	
Programação Orientada a Objetos	EI	2.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,0	
Introdução às Redes de Comunicação	EI	2.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Sistemas Operativos	EI	2.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Introdução à Inteligência Artificial	EI	2.º	1.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Base de Dados	EI	2.º	1.º Semestre	133,5	30,0	15,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,0	
Inglês III	CSP	2.º	1.º Semestre	53,5	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	2,0	
Línguas Estrangeiras III	CSP	2.º	1.º Semestre	80,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	3,0	
Módulo Europeu	CSP	2.º	2.º Semestre	133,5	15,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	5,0	
Modelação e Design	EI	2.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Conhecimento e Raciocínio	EI	2.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	
Programação Avançada	EI	2.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	5,0	
Gestão	CSP	2.º	2.º Semestre	133,5	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	5,0	

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho											Créditos (7)	Observações (8)
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Inglês IV	CSP	2.º	2.º Semestre	53,5	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	2,0	
Línguas Estrangeiras IV	CSP	2.º	2.º Semestre	80,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	3,0	
Inteligência Computacional	EI	3.º	1.º Semestre	160,0	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Sistemas de Informação	EI	3.º	1.º Semestre	160,0	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Metodologias de Otimização e Apoio à Decisão	EI	3.º	1.º Semestre	160,0	30,0	30,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Programação Web	EI	3.º	1.º Semestre	160,0	30,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	6,0	
Língua e Cultura Portuguesa	CSP	3.º	1.º Semestre	160,0	45,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,0	6,0	
Ética e Deontologia	EI	3.º	2.º Semestre	80,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	3,0	
Projeto ou Estágio	EI	3.º	2.º Semestre	721,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	45,0	27,0	