

Ver Curso

[Voltar à minha pesquisa](#)[Voltar à lista geral](#)[Mais ...](#)

Criação: 2024/07/25 às 18:05 | Última alteração: 2024/07/31 às 11:00

N.º Registo

R/A-Cr 107/2024

Data de registo

2024-07-25

Estado do curso

Ativo

Tipo de curso

Mestrado - 2º ciclo

Denominação

Inteligência Artificial

Denominação em Inglês

Artificial Intelligence

ECTS

120

Duração

2 anos

Ministrado por

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

Localidade de funcionamento

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES NCE/23/2300114

Data da decisão: 2024/05/09

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

ME55

CNAEF 2005

Ciências, Matemática e Informática-Informática-Ciências Informáticas

CNAEF 2013

Tecnologias da informação e comunicação (TICs)-Tecnologias da informação e comunicação (TICs)-Desenvolvimento e análise de software e aplicações infor

Percurso

^ (Percurso Geral) 120 ECTS					
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	Obrigatórios	ECTS		Peso
			Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Informática Informatics	INF INF	60	42	42	85%
Outras/Informática Other	O/INF O	0	18	18	15%
Total		60	60		

Observações: O plano curricular divide-se em 2 anos e 4 semestres. É composto por 8 UCs obrigatórias e 3 opcionais de 6 ECTS, e de estágio ou dissertação de 42 ECTS. Tal como mencionado anteriormente, as UCs são lecionadas em blocos de aproximadamente 4 semanas, permitindo ao aluno focar-se exclusivamente numa disciplina de cada vez. A ordem pela qual são ministradas as UCs está definida na secção 4.5.1.1. Com base no leque de ucs de opção disponíveis anualmente, os estudantes podem definir o seu percurso de acordo com a seguinte estrutura curricular de ucs opcionais: Informática – 0 a 18 ECTS Outras - 0 a 18 ECTS

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	466h	60
Semestral 2ºS		Infraestruturas para Inteligência Artificial	INF	162h	50h (T 18h PL 30h O 2h)	6
Semestral 2ºS		Inteligência Artificial Generativa	INF	162h	60h (T 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Inteligência Artificial Inspirada na Natureza	INF	162h	60h (T 15h PL 30h OT 15h)	6
Semestral 1ºS		Aprendizagem Computacional	INF	162h	58h (T 28h PL 28h O 2h)	6
Semestral 2ºS		Aprendizagem de Máquina Avançada	INF	162h	60h (T 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Agentes Autónomos Inteligentes	INF	162h	60h (T 25h PL 35h)	6
Semestral 1ºS		Introdução à Aprendizagem Computacional	INF	162h	58h (T 28h PL 28h O 2h)	6

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS	Sim	<u>Opcionais 1º ano 1º semestre</u>	O/INF	162h	0h	6
		Leque de Escolha:				
		Empreendedorismo: da ideia ao plano de negócio		162h	45h (TP 33h T 12h) 58h (PL 28h O 2h T 28h) 42h (TP 42h) 60h (T 30h PL 30h	6
		Laboratório de Engenharia de Atributos e Fusão de Informação		162h) 48h (TP 24h T 24h) 0h	6
		Métodos de Otimização e Apoio à Decisão		162h		6
		Visualização para Inteligência Artificial		162h		6
		Comunicar em ciência		162h		6
		Optativa livre (a escolher da oferta do curso ou de outros 2.os ciclos de estudos)				
Semestral 2ºS	Sim	<u>Opcionais 1º ano 2º semestre</u>	O/INF	162h	0h	6
		Leque de Escolha:				
		Robótica Inteligente		162h	56h (PL 28h T 28h) 62h (T 30h O 2h PL 30h) 0h 45h (TP 33h T 12h) 50h (PL	6
		Laboratório de Análise de Séries Temporais		162h	25h T 25h) 48h (TP 24h T 24h)	6
		Optativa livre (a escolher da oferta do curso ou de outros 2.os ciclos de estudos)		162h		6
		Empreendedorismo: da ideia ao plano de negócio		162h		6
		Visão de Computador		162h		6
		Comunicar em ciência				
Semestral 1ºS		<u>Principais Correntes de Inteligência Artificial</u>	INF	162h	60h (T 30h PL 30h)	6
2º Ano				1620h	116h	60
Semestral 1ºS		<u>Interação em Linguagem Natural</u>	INF	162h	56h (T 20h PL 36h)	6
Semestral 1ºS	Sim	<u>Opcionais 2º ano 1º semestre</u>	O/INF	162h	0h	6
		Leque de Escolha:				
		Criatividade Computacional		162h	44h (S 14h PL 28h O 2h) 45h (TP 33h T 12h) 60h (T 30h PL 30h) 0h 42h (TP	6
		Empreendedorismo: da ideia ao plano de negócio		162h	42h) 48h (TP 24h T 24h)	6
		Visualização para Inteligência Artificial		162h		6
		Optativa livre (a escolher da oferta do curso ou de outros 2.os ciclos de estudos)		162h		6
Métodos de Otimização e Apoio à Decisão	162h		6			
Comunicar em ciência						
Anual	Sim	<u>Estágio ou dissertação</u>	INF	1134h	0h	42
		Leque de Escolha:				
		Estágio		1134h	990h (E 960h OT 30h) 45h (OT 45h)	42
Dissertação	1134h		42			
Semestral 1ºS		<u>Inteligência Artificial Confiável e Responsável</u>	INF	162h	60h (T 25h PL 35h)	6

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto,

N.º de diplomas

0

Limite máximo

^ Admissões	2024-05-09
50	

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Observações a divulgar ao público

ACREDITAÇÕES 1	INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL 0	LIMITES 1	VAGAS 0	INSCRITOS 0
DIPLOMADOS 0				

ID	Parceiro	↑↓	Processo	Decisão	Período	De	↑↓	Exportar
10322	A3ES		NCE/23/2300114	Com Acreditação	6 anos	2024/07/31		

A exibir 1 até 1 de 1 registos

1 2 Mostrar 10 registos

[Topo](#)