Politécnico de Viseu
Tecnologia e Gestão Viseu

FICHA ECTS
Dissertação/Projeto/Estágio
2021-22

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[31821002] Dissertação/Projeto/Estágio [31821002] Dissertation/Project Work/Professional Work Placement
Plano / Plan:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica - Energia e Automação Industrial
Curso / Course:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica - Energia e Automação Industrial Electrical Engineering - Energy and Industrial Automation
Grau / Diploma:	Mestre
Departamento / Department:	Departamento de Engenharia Electrotécnica
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu
Área Científica / Scientific Area:	Automação, Energia
Ano Curricular / Curricular Year:	2
Período / Term:	A
ECTS:	48
Horas de Trabalho / Work Hours:	1272:00

Horas de Contacto/Contact Hours:

(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0078:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Pratical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Inválido para efeito de certificação

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3301] Daniel Filipe Albuquerque

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3301] DANIEL FILIPE ALBUQUERQUE

Objetivos de Aprendizagem

Os principais objetivos desta unidade curricular estão relacionados com a aplicação das competências e conhecimentos adquiridas pelos alunos nas restantes unidades curriculares do curso.

Conhecimentos, capacidades e competências a adquirir:

- compreender esquematizar e resolver problemas;
- comunicar, de forma clara, as soluções adotadas e os resultados obtidos ou a obter;
- desenvolver as capacidades de autoaprendizagem e de tomada de decisão.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The main objectives of this curricular unit are related with the application of the competencies and knowledge obtained by the students in the remaining curricular units of the course.

Competenciesto be acquired:

- understand, represent schematically; and solve problems;
- communicate the solutions adopted and the results obtained/to be obtained, in a clear way;
- develop the skills of self-learning and decision taking;

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

Realização de uma Dissertação/Projeto/Estágio, preferencialmente desenvolvido em colaboração com instituições públicas ou privadas (particularmente com empresas), e orientado para a resolução de um desafio enquadrado no domínio da formação conferida. A Dissertação/Projeto/Estágio poderá ser desenvolvido predominantemente numa das duas área primordiais do curso, a saber: Energia e Automação Industrial

Syllabus (Lim:1000)

Perform an Dissertation/Project work / Training period, preferably in collaboration with public or private institutions. The Dissertation/Project work / Training period will be devoted to solve a challenge framed in one of the the main training areas of the course (Energy or Industrial Automation).

Inválido para efeito de certificação

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Os alunos desenvolvem trabalho individual e autónomo de Dissertação/Projeto/Estágio sobre orientação de um docente Doutorado do DEE, podendo ainda existir coorientadores. Nas situações em que os trabalhos são desenvolvidos em empresas os alunos são acompanhados por um Monitor indicado pela empresa e cuja formação respeita o disposto nas normas de seleção e avaliação de monitores previamente definidas pela ESTGV.

Os orientadores asseguram o encaminhamento técnico-científico dos trabalhos a realizar, nomeadamente através de reuniões de acompanhamento dos trabalhos.

A avaliação será efetuada em concordância com o definido no "Regulamento de Avaliação do Aproveitamento dos Estudantes" da ESTGV (Regulamento n.º 485/2017 publicado em Diário da República, 2.ª série ¿ N.º 176 ¿ 12 de setembro de 2017).

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Students develop individual and autonomous work of Dissertation/Project/Training Period supervised by a PhD Professor of the DEE . There may exist also co-supervisors. In situations where the Dissertation/Project/Training Period is developed in companies the students are accompanied by a monitor appointed by the company and whose training should meet the requirements of the standards of selection and evaluation of monitors, previously established by ESTGV.

The supervisors should ensure the technical and scientific quality of the work to be done, namely through regular meetings.

The evaluation will be conducted in accordance to the terms defined in the "Regulamento de Avaliação do Aproveitamento dos Estudantes" of ESTGV (Regulamento n.º 485/2017 publicado em Diário da República, 2.ª série ¿ N.º 176 ¿ 12 de setembro de 2017).

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

A bibliografia será definida pelo orientador da Dissertação/Projeto/Estágio em função do trabalho a desenvolver.

The bibliography will be defined by the supervisor of the Dissertation/Project/Training according to the work to be
developed.

Inválido para efeito de certificação

Bibliography (Lim:1000)

A bibliografia será definida pelo orientador da Dissertação/Projeto/Estágio em função do trabalho a desenvolver.

The bibliography will be defined by the supervisor of the Dissertation/Project/Training according to the work to be
developed.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares

Inválido para efeitos de certificação