

Unidade Curricular	Projeto		Área Científica	Projeto	
Licenciatura em	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores		Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança	
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	3	Nível	1-3
Créditos ECTS	6.0				
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	9112-742-3203-00-23
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T -	TP -	PL 60
			TC -	S -	E -
			OT -	O -	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) José Augusto de Almeida Pinheiro Carvalho, José Luís Sousa de Magalhaes Lima, Maria Fátima Moreira da Silva Pacheco

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Realizar raciocínio científico com espírito crítico, utilizar bibliotecas científicas e ter autoconfiança na análise de resultados.
2. Aplicar os conhecimentos adquiridos nas várias áreas científicas de engenharia eletrotécnica e computadores.
3. Resolver problemas perante novos desafios.
4. Fazer comunicação oral e escrita, bem como discutir de forma crítica e sustentada, propostas e resultados obtidos.
5. Realizar auto-aprendizagem e trabalho em equipa, numa perspectiva de aprendizagem ao longo da vida e com elevado grau de autonomia.
6. Identificar e aplicar as questões éticas, deontológicas e normativas/regulamentares/etc. associadas à prática profissional.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Aplicar conhecimentos adquiridos ao longo da licenciatura.

Conteúdo da unidade curricular

Depende da especificidade de cada trabalho.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Depende da especificidade de cada trabalho.

Bibliografia recomendada

Depende da especificidade de cada trabalho.

Métodos de ensino e de aprendizagem

A metodologia de aprendizagem é baseada na realização de projecto/trabalho/estágio, o qual deve ser suficientemente integrador e abrangente, e partindo da sua especificação detalhada, são desenvolvidas sessões do tipo PL, TC, S, E, OT que permitem aos alunos ter apoio e aprender os conteúdos programáticos que deverão dotá-los dos resultados da aprendizagem e competências esperadas ou espectáveis.

Alternativas de avaliação

- Entrega de relatório e apresentação oral - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Projetos - 100%

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

José Augusto de Almeida Pinheiro Carvalho, José Luís Sousa de Magalhaes Lima, Maria Fátima Moreira da Silva Pacheco

José Carlos Rufino Amaro

02-03-2024

09-03-2024