

|                          |                                |                   |                 |   |                     |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|---|---------------------|
| Unidade Curricular       | Projeto                        |                   | Área Científica | Projeto   |                     |
| Licenciatura em          | Engenharia e Gestão Industrial |                   | Escola          | Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança |                     |
| Ano Letivo               | 2023/2024                      | Ano Curricular    | 3               | Nível   | 1-3                 |
| Créditos ECTS            | 12.0                           |                   |                 |   |                     |
| Tipo                     | Semestral                      | Semestre          | 2               | Código  | 9104-754-3203-00-23 |
| Horas totais de trabalho | 324                            | Horas de Contacto | T -             | TP 60   | PL -                |
|                          |                                |                   | 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) António Jorge da Silva Trindade Duarte, Luís Manuel Frolen Ribeiro, Paula Odete Fernandes

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. aplicar e consolidar os conhecimentos adquiridos nas várias áreas científicas e respetivas unidades curriculares;
2. integrar, na perspetiva da atividade profissional, conhecimentos e competências obtidas nas diversas unidades curriculares, e demonstrar a capacidade de resolver problemas perante novos desafios;
3. pesquisar e recolher informação bibliográfica relevante, recorrendo a bibliotecas científicas e técnicas/regulamentos /normas/etc;
4. elaborar, sustentando-se na informação recolhida e seu aprofundamento, relatórios/documentos de síntese/perspetivas de evolução/análises críticas/propostas de projetos ou soluções de problemas/etc;
5. desenvolver as capacidades de comunicação oral e escrita bem como discutir de forma crítica e sustentada, propostas e resultados obtidos.

#### Pré-requisitos

Não aplicável

#### Conteúdo da unidade curricular

Cada projeto é submetido por um orientador que deverá efetuar um plano de trabalhos.

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Cada projeto é submetido por um orientador que deverá efetuar um plano de trabalhos.

#### Bibliografia recomendada

A bibliografia recomendada será adaptada a cada Projeto.

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

A unidade curricular será lecionada com recurso à autoaprendizagem orientada pelo docente (sessões de orientação tutorial).

#### Alternativas de avaliação

- Relatório e apresentação final do projeto - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Projetos - 100% (Avaliação de acordo com o regulamento da unidade curricular de projeto das licenciaturas da ESTIG)

#### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

#### Validação Eletrónica

|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| António Jorge da Silva Trindade Duarte, Luís Manuel Frolen Ribeiro, Paula Odete Fernandes | Carla Alexandra Soares Gerales | José Carlos Rufino Amaro |
| 26-02-2024  | 02-03-2024                     | 09-03-2024               |