

| | | | | | |
|--|---|-------------------|--|---|------|
| Unidade Curricular | Estágio | Área Científica | Construção e Reparação de Veículos a Motor | | |
| CTeSP em | Tecnologias Sustentáveis em Mecânica e Veículos | | Escola | Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança | |
| Ano Letivo | 2023/2024 | Ano Curricular | 2 | Nível | 0-2 |
| Tipo | Semestral | Semestre | 2 | Créditos ECTS | 30.0 |
| Horas totais de trabalho | 810 | Horas de Contacto | T - | TP - | PL - |
| | | | TC - | S - | E - |
| | | | OT 30 | O 810 | |
| <small>T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra</small> | | | | | |

Nome(s) do(s) docente(s) Manuel Luís Pires Clara

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Tomar iniciativa e desempenhar com empenho, responsabilidade e autonomia as funções atribuídas.
2. Trabalhar em equipa e adaptar-se ao ambiente laboral.
3. Mostrar espírito crítico em situações concretas.
4. Desempenhar com competência atividades em áreas afins às Tecnologias Sustentáveis em Mecânica e Veículos de acordo com as aptidões desenvolvidas.
5. Resolver novos problemas e aplicar novos conhecimentos.
6. Respeitar e cumprir as normas de higiene e segurança no trabalho.
7. Registrar e analisar resultados de testes experimentais e estruturar e redigir os respetivos relatórios técnicos.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Sem pré-requisitos.

Conteúdo da unidade curricular

O estágio completa o curso constituindo a formação do aluno em contexto de trabalho. É desenvolvido numa empresa cuja área de atividade seja a Tecnologia Mecânica e Veículos e a sua vertente sustentável. A integração do aluno faz-se ao abrigo de um protocolo e de um acordo de formação estabelecidos entre a ESTiG, a empresa e o aluno. Este, durante o estágio, desenvolverá as atividades previstas num Plano de Formação definido de acordo com as competências adquiridas e recursos disponíveis.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Preparação do estágio em empresa cuja área de atividade seja afim à Tecnologia Mecânica e Veículos.
 - Estabelecimento do Protocolo de Formação entre a ESTiG e a empresa.
 - Estabelecimento e subscrição do Acordo de Formação pela ESTiG, empresa e aluno.
 - Designação dos orientadores/supervisores do estágio da empresa e da ESTiG.
 - Definição do Plano de Formação pela ESTiG e empresa de acordo com a disponibilidade de meios desta.
2. Integração do aluno na empresa.
3. Desenvolvimento/execução das actividades previstas no Plano de Formação.
 - Aplicação de conhecimentos e demonstração das aptidões adquiridos na componente letiva do curso.
 - Implementação da tomada de atitudes adquiridas ao longo da componente letiva do curso.
 - Aplicação de técnicas e utilização de equipamentos e materiais disponíveis na empresa.
 - Compreensão e aplicação de metodologias sustentáveis nos processos e técnicas utilizadas na empresa.
4. Elaboração dos relatórios técnicos do aluno.
 - Descrição dos trabalhos efetuados, problemas e soluções adotadas e conhecimentos novos obtidos.
 - Entrega do relatório, no fim do estágio, à empresa e à ESTiG.
5. Avaliação do desempenho do aluno através da apresentação e defesa dos relatório e entrevista.

Bibliografia recomendada

1. Sussams, John E. (1998): Como Fazer um Relatório Textos de Apoio. Editorial Presença, Lisboa.
2. A bibliografia recomendada e específica para cada estágio depende do plano de formação a desenvolver durante o mesmo.

Métodos de ensino e de aprendizagem

O aluno é acompanhado por um responsável na empresa (orientador) e pelo responsável pelo estágio na ESTiG. Na empresa, o orientador, de acordo com as competências demonstradas pelo aluno, dar-lhe-á autonomia de forma progressiva na execução das tarefas práticas propostas. A integração num grupo de trabalho com outros funcionários que coadjuvem a tarefa de orientação do aluno será desejável.

Alternativas de avaliação

- Relatórios Aluno e Orientador Empresa e Entrevista - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Relatório e Guiões - 40% (Três relatórios do aluno (1+1+Final) com pesos de 10, 10 e 20%.)
- Relatório e Guiões - 40% (Um relatório final do orientador da empresa com peso de 40%.)
- Apresentações - 20% (Entrevista final para apresentação e defesa dos relatórios de estágio.)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Manuel Luís Pires Clara | João Eduardo Pinto Castro Ribeiro | José Carlos Rufino Amaro |
| 12-02-2024 | 15-02-2024 | 25-02-2024 |