

Unidade Curricular	Estágio	Área Científica	Construção Civil e Engenharia Civil
CTeSP em	Construção Civil	Escola	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança
Ano Letivo	2019/2020	Ano Curricular	2
Nível	0-2	Créditos ECTS	30.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	4093-663-2201-00-19		
Horas totais de trabalho	810	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E 810 OT - - O 810

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) Rui Alexandre Figueiredo de Oliveira, António Miguel Verdelho Paula, Sílvia Maria Afonso Fernandes

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Desempenhar as funções atribuídas no local de estágio com empenho, responsabilidade e autonomia conferidas.
2. Detetar problemas inerentes da atividade de obra e apresentar soluções viáveis à sua resolução.
3. Aplicar em atividades práticas, os conhecimentos e saberes adquiridos relacionados com o planeamento e condução de obra.
4. Realizar tarefas e atividades sob orientação, integrando grupos de trabalho com hierarquias.
5. Reportar de forma precisa e rigorosa aos superiores hierárquicos as fases de evolução das tarefas e atividades confiadas.
6. Utilizar técnicas, equipamentos e materiais integrados nos processos de produção de bens ou de prestação de serviços no local de estágio.
7. Elaborar e estruturar relatórios que acompanhem a evolução das atividades inerentes ao estágio.

Pré-requisitos

Não aplicável

Conteúdo da unidade curricular

- Formação em contexto de trabalho com assinatura de protocolo;
- Plano de trabalho com aplicação prática dos conhecimentos lecionados no curso e descritas no acordo de formação;
- Elaboração de um relatório de estágio com descrição dos resultados, iniciativas e conclusões.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Formação em contexto de trabalho com integração do aluno numa entidade/empresa mediante protocolo.
2. Plano de trabalho mediante acordo de formação com aplicação prática de conhecimentos lecionados:
 - Preparação de obra;
 - Gerir, planejar e selecionar atividades de obra a partir do projeto;
 - Aplicação da regulamentação e normas vigentes em estaleiros de obra;
 - Realizar medições e orçamentos;
 - Implementar e fiscalizar a segurança em estaleiro;
 - Orientar e gerir a obra atendendo aos prazos e controlo de custos;
 - Supervisionar equipas de trabalho;
 - Controlo da qualidade em obra;
 - Cumprimentos dos requisitos legais ligados ambiente;
 - Outras.
3. Elaboração de relatórios
 - Elaboração dos relatórios parciais de estágio baseado no desempenho e trabalho desenvolvido.
 - Elaboração do relatório final de estágio com descrição dos resultados, iniciativas e conclusões.

Bibliografia recomendada

1. Regulamentação portuguesa, Especificações do LNEC, Normas portuguesas e Normas Europeias aplicáveis no quadro legal dos projectos arquitectónicos e de especialidades
2. A. Correia dos reis; Organização e Gestão de Obras - Edições Técnicas E. T. L. , Ida; 2009.
3. Sussams, John E. ; Como Fazer um Relatório Textos de Apoio. Editorial Presença, Lisboa; 1998.
4. Varandas, Carlos; Implementação e Gestão de Projectos e Empresas, 2005
5. Outras referências bibliográficas adaptadas individualmente a cada estágio.

Métodos de ensino e de aprendizagem

O aluno é acompanhado por um orientador responsável na empresa/instituição de acolhimento de estágio e pelo responsável pelo estágio na ESTiG (IPB). Este acompanhamento é materializado em relatórios parciais do responsável da empresa/instituição e do próprio aluno estagiário. O responsável pelo estágio na ESTiG realiza visitas esporádicas aos locais de estágio.

Alternativas de avaliação

- Alternativa única - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Relatório e Guiões - 30% (Avaliação do orientador de estágio da empresa/instituição com base nos relatórios parciais.)
 - Relatório e Guiões - 50% (Relatório final de estágio a avaliar pelo orientador do IPB.)
 - Discussão de Trabalhos - 20% (Apresentação e discussão do relatório final a avaliar pelo orientador do IPB.)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Rui Alexandre Figueiredo de Oliveira	António Augusto Nogueira Prada	Paulo Alexandre Vara Alves
21-02-2020	08-03-2020	28-03-2020