INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Unidade Curricular	Estágio			Área Científica	Construção Civil e Engenharia Civil		
CTeSP em	Planeamento e Condução de Obra			Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança		
Ano Letivo	2017/2018	Ano Curricular	2	Nível	0-2	Créditos ECTS	30.0
Tipo	Semestral	Semestre	2	Código	4061-569-2001-00-17		

Horas totais de trabalho	Horas de Contacto							
810	T -	TP -	PL -	TC -	S -	E -	OT -	O 810

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

Nome(s) do(s) docente(s): Rui Alexandre Figueiredo de Oliveira

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 decritas 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, planear 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. , lda; 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 mensais 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/instituiução 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	José Adriano Gomes Pires
15-02-2018	15-02-2018	21-02-2018

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.