

CALENDÁRIO – 2014

Primeira Fase

Candidaturas: 14 a 29 de julho

Afixação das listas: 30 de julho

Matrículas: 22 a 29 de agosto

Reclamações: 31 de julho

Decisões sobre as reclamações: 1 de agosto

Segunda Fase

Candidaturas: 8 a 22 de setembro

Afixação das listas: 23 de setembro

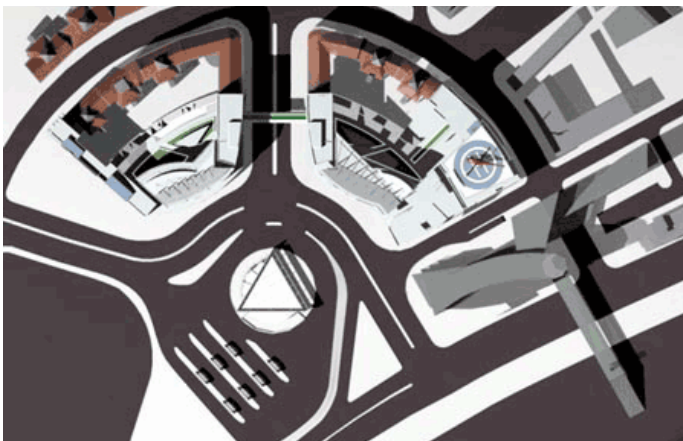
Matrículas: 24 a 30 de setembro

Reclamações: 24 de setembro

Decisões sobre as reclamações: 25 de setembro

Início do curso

O início das aulas do curso é afixado no Calendário Letivo do Curso de Mestrado em Engenharia de Construção e Reabilitação para o ano letivo 2014/2015.



EDITAL

 <http://www.estgv.ipv.pt/estgv/>

CORPO DOCENTE

A. Luís P. Vasconcelos	ESTGV
Carlos S. Costa	ESTGV
Francisco J. P. Martins	ESTGV
Gilberto A. F. Rouxinol	ESTGV
João M. P. Marado	ESTGV
José A. L. M. Padrão	ESTGV
Manuel A. Pinto da S. Amaral	ESTGV
M.ª de Lurdes da C. Sousa	ESTGV
Nuno P. Raposo	ESTGV
Paulo A. da S. Costeira M. da Silva	ESTGV
Ricardo M. S. F. Almeida	ESTGV

INFORMAÇÕES

Coordenação

Paulo A. S. Costeira M. Silva - pcosteira@estgv.ipv.pt

Gilberto A. F. Rouxinol - rouxinol@estgv.ipv.pt

Secretariado

Susana Garcia - sgarcia@estgv.ipv.pt

Contactos

Departamento de Engenharia Civil

ESTG Viseu

Campus Politécnico de Repeses

3504 - 510 VISEU

 232 480 500/586



MESTRADO

ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO

2014-2016
6.ª EDIÇÃO

| 25 VAGAS |

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VISEU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
WWW.DCIVIL.ESTGV.IPV.PT



ÂMBITO

O Curso tem por objetivo fornecer uma formação científica na área da Engenharia Civil direcionada para a construção e a reabilitação. A estrutura curricular do curso organiza-se num conjunto de competências, designadamente, nas especialidades de Construção Civil, Geotecnia, Hidráulica e Recursos Hídricos, Mecânica Estrutural, Planeamento e Urbanismo e Transportes e Vias de Comunicação. O curso dirige-se a todos os técnicos que se sintam motivados para continuar os seus estudos e/ou atualizar os seus conhecimentos na área da construção e da reabilitação.

O funcionamento do Curso de Mestrado foi autorizado por despacho de 05-08-2009, do Senhor Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior. O plano de estudos encontra-se publicado no Diário da República, 2.ª série, N.º 94 de 15 de maio de 2012, Despacho n.º 6480/2012 e está acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior - A3ES.



ORGANIZAÇÃO

Curso de Mestrado

O curso está organizado em quatro semestres (dois anos) e apresenta um total de 16 unidades curriculares: 6 em cada um dos dois primeiros semestres e 4 no terceiro. Uma das unidades curriculares do terceiro semestre é opção de entre 3 unidades curriculares disponíveis para escolha. As aulas decorrerão em horário a definir em função da maioria dos alunos matriculados e inscritos com determinado estatuto. No último ano é elaborado um trabalho de Dissertação, Projeto ou Estágio.

PLANO DE ESTUDOS

1.º Ano / 1.º Semestre

Durabilidade e Reabilitação de Estruturas de Betão Armado Edificações
Melhoramento e Reforço de Solos e Fundações
Construção e Reabilitação de Pavimentos Rodoviários
Matemática Aplicada à Engenharia
Plano Urbano

1.º Ano / 2.º Semestre

Durabilidade e Reabilitação de Estruturas de Alvenaria e Madeira
Construções Metálicas
Infraestruturas Hidráulicas
Gestão de Tráfego
Métodos de Modelação Numérica em Engenharia
Patologia e Reabilitação de Edifícios



2.º Ano / 1.º Semestre

Eficiência Energética e Conforto nos Edifícios
Hidrologia e Recursos Hídricos
Gestão e Avaliação da Qualidade, Ambiente e Património
Opção: Estruturas de Betão Pré-Esforçado
Engenharia Sísmica e Dinâmica de Estruturas
Complementos de Construções Metálicas
Dissertação / Projeto / Estágio

2.º Ano / 2.º Semestre

Dissertação / Projeto / Estágio

O valor do número de horas semanais de contacto distribuídas segundo o tipo de metodologia adotada (ensino teórico – T, ensino teórico prático – TP, ensino prático e laboratorial – PL) das unidades curriculares é de 1,5 (T) e 3,0 (TP) à exceção da unidade curricular de Construção e Reabilitação de Pavimentos Rodoviários que é de 1,5 (T), 2,0 (TP) e 1,0 (PL).

CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

Os candidatos têm de possuir uma licenciatura ou equivalente legal em Engenharia Civil ou uma licenciatura em áreas afins. Para mais informações consultar o edital.