



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
A melhor Escola para os
melhores Alunos



Área do Utilizador



Início Escola ▾ Estudar ▾ Ligação ao Exterior ▾ Investigação ▾ Internacional ▾ Viver ESTGViseu ▾ Pesquisar...

Agenda

« Março 2020 »

| D | S | T | Q | Q | S | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

Portal Académico

Moodle@ESTGV

Avaliação e Qualidade

IPV

Provedor do Estudante

Publicitação Institucional

Publicitação de Atos
Plano de Gestão de Riscos
de Corrupção e Infrações
Conexas

Ficha Da Unidade Curricular

Informações Gerais

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----|----|----|---|---|----|---|--|
| Ano Letivo | 201920 | | | | | | | | |
| Unidade Curricular | Hidráulica I | | | | | | | | |
| Código | 113 | | | | | | | | |
| Departamento/área responsável | Civil Engineering Department | | | | | | | | |
| Área científica | Engenharia Civil | | | | | | | | |
| ECTS | 5.5 | | | | | | | | |
| Ano curricular | 2 | | | | | | | | |
| Semestre curricular | 1º Semestre | | | | | | | | |
| Regime de frequência | Obrigatório | | | | | | | | |
| Docentes | Luís António Pereira Duarte | | | | | | | | |
| Frequência como disciplina isolada? | Sim | | | | | | | | |
| Horas de contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | |
| | 19,5 | 26 | 13 | - | - | - | - | - | |
| | T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras; | | | | | | | | |
| Tempo total de trabalho (horas) | 145,8 | | | | | | | | |

Oferta Formativa

Licenciaturas
Mestrados
CTeSP
Pós-Graduações
Erasmus Students
Disciplinas Isoladas
Outras Formações

Candidaturas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

▼ Objetivos / Competências

A aprovação na unidade curricular de Hidráulica I, pressupõe o alcance dos seguintes objetivos:

1. Conhecer as propriedades físicas dos fluidos e resolver problemas apresentados em diferentes sistemas de unidades;
2. Calcular as impulsões devidas a fluidos em repouso;
3. Traçar a linha piezométrica e a linha de energia em circuitos hidráulicos;
4. Calcular as forças exercidas pelos escoamentos em maciços de amarração;
5. Calcular as perdas de carga de um determinado sistema, utilizando leis empíricas dos escoamentos uniformes e escoamentos permanentes sob pressão.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

C o n t a c t o s ▾ |

