



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...

Engenharia de Construção e  
Reabilitação

Engenharia Eletrotécnica -  
Energia e Automação Industrial

Engenharia Mecânica e Gestão  
Industrial

Finanças Empresariais

Gestão Turística

Marketing

Sistemas e Tecnologias de  
Informação para as  
Organizações

Tecnologias Ambientais

Página Principal | Estudar | Oferta Formativa | Mestrados | **Engenharia de Construção e  
Reabilitação**

## Construction and Rehabilitation Engineering



Code M207

Department Civil Engineering Department

Degree Master

Registry Initial registry:  
R/A-Ef 3345/2011 from 18-03-2011  
Changes registry:  
R/A-Ef 3345/2011/AL01 de 25-05-2016

Duration 2 year(s)

Regime A acordar entre a Direção do Curso e os alunos

Course director Manuel António Pinto da Silva Amaral

Course Secretariat Secretariado do Departamento de Engenharia Civil - Técnico  
Marco Vinhanova  
Tel.: +351 232 480 586 / 500  
Fax: +351 232 424 651  
E-mail: mhnova@estgv.ipv.pt; dcivil@estgv.ipv.pt  
Página web: http://www.estgv.ipv.pt/estgv/  
http://dep.estgv.ipv.pt/departamentos/dcivil/

### 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

### Curricular structure

1st Year - 1st Semester					
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS
Construction and Rehabilitation of Road Pavements	19,5	26	13	-	5
Durability and Rehabilitation of Reinforced Concrete Structures	19,5	39	-	-	5
Buildings	19,5	39	-	-	5
Mathematics Applied to Engineering	19,5	39	-	-	5
Soil Improvement and Foundations Strengthening	19,5	39	-	-	5
Urban Plan	19,5	39	-	-	5
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types					

1st Year - 2nd Semester					
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS
Steel Structures	19,5	39	-	-	5
Durability and Rehabilitation of Masonry and Wooden Structures	19,5	39	-	-	5
Traffic Engineering	19,5	39	-	-	5
Advanced Structural Analysis	19,5	39	-	-	5
Building Pathology and Rehabilitation	19,5	39	-	-	5
BIM Project	19,5	39	-	-	5
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types					

2nd Year - 1st Semester					
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS
Thermal Comfort and Energy Efficiency in Buildings	19,5	39	-	-	4.5
Management and Quality Assessment, Heritage and Environment	19,5	39	-	-	4.5
Hydrology and Water Resources	19,5	39	-	-	4.5
Option					4.5
Advanced Steel Structures	19,5	39	-	-	4.5
Earthquake Engineering and Structural Dynamics	19,5	39	-	-	4.5
Prestressed Concrete Structures	19,5	39	-	-	4.5
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types					

2nd Year - Annual					
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS
Dissertation/Project Work/Professional Work Placement	-	-	-	-	292,5 42
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types					



