



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



- Engenharia de Construção e Reabilitação
- Engenharia Eletrotécnica - Energia e Automação Industrial
- Engenharia Informática - Sistemas de Informação
- 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 Eletrotécnica - Energia e Automação Industrial**  
**Electrical Engineering - Energy and Industrial Automation**



Code M429  
Department Electrical Engineering Department  
Degree Master  
Registry R/A-Cr 77/2010 from 27-07-2010  
Duration 2 year(s)  
Regime Evening  
Course director Daniel Filipe Albuquerque  
Course Secretariat João Ólas +351 232480527  
Paulo Correia +351 232480529



**Oferta Formativa**

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

**Candidaturas**

Matrículas - Concurso Nacional De Acesso

**Inscrições Letivas**

**Departamentos/Área**

**Serviços Académicos**

**Serviços Informática**

**Biblioteca**

**Redes Sociais**  
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

**Curricular structure**

1st Year - 1st Semester		Contact hours				
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS	
Complements of Electrical Machines	19,5	-	26	-	5	
Industrial Electricity	19,5	-	26	-	5	
Mathematics Applied to Engineering	19,5	19,5	-	-	5	
Protection and Command of Electrical Systems	19,5	-	26	-	5	
Automation Systems	19,5	-	26	-	5	
Robotic Systems	19,5	-	26	-	5	
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types						
1st Year - 2nd Semester		Contact hours				
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS	
Modern Control	19,5	-	26	-	5	
Industrial Electronics	19,5	-	26	-	5	
Energy Markets, Energetic Optimisation and Micro-generation	19,5	-	26	-	5	
Image Processing and Artificial Vision	19,5	-	26	-	5	
Renewable Production of Electricity	19,5	-	26	-	5	
Flexible Manufacturing Systems	19,5	-	26	-	5	
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types						
2nd Year - 1st Semester		Contact hours				
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS	
Industrial Communication Systems	13	-	26	-	4	
Business Management and Entrepreneurship	19,5	13	-	-	4	
Electric Mobility	13	-	26	-	4	
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types						
2nd Year - Anual		Contact hours				
Course unit	T	TP	PL	O	ECTS	
Dissertation/Project Work/Professional Work	-	-	-	78	48	
Placement	-	-	-	-	-	
T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types						

**Scientific areas**

