



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

Course unit	Contact hours				ECTS
	T	TP	PL	O	
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

Course unit	Contact hours				ECTS
	T	TP	PL	O	
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

Course unit	Contact hours				ECTS
	T	TP	PL	O	
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

Course unit	Contact hours				ECTS
	T	TP	PL	O	
Dissertation/Project Work/Professional Work	-	-	-	78	48
Placement	-	-	-	-	-

T - Theoretical; TP - Theoretical and Practical; PL - Practical and laboratorial; O - Other types

Scientific areas

