



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

« Setembro 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			

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	Circuitos Fabris			
Código	229			
Departamento/área responsável	Wood Engineering Department			
Área de educação e formação	543 - Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	4			
Ano curricular	1			
Semestre curricular	2º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes	Jorge Manuel Santos Silva Martins			
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	39	39	67	
Tempo total de trabalho (horas)	106			

▼ Objetivos / Competências

Tem como principal objetivo apresentar as diferentes técnicas de conceção de layouts e de escalonamento da produção utilizadas nas indústrias do mobiliário.

Paralelamente pretende-se que os alunos compreendam as limitações técnicas na sequenciação da produção e os impactos na conceção de elementos, bem como apresentar-lhes sistemas básicos de simulação de processos aplicáveis nas indústrias do mobiliário.

Procura-se, por isso, que adquiram competências para:

- Compreender as interações entre o design e os processos de fabrico;
- Colaborar numa equipa de projeto multidisciplinar;
- Implementar sistemas, produtos e processos de transformação;
- Selecionar tecnologias e know-how para melhorar a funcionalidade dos processos;
- Estudar metodologias de simplificação de tarefas.

► Conteúdos programáticos resumidos

► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

► Bibliografia resumida

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

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

Contactos ▼

