



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



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	Desenho de Máquinas																
Código	330																
Departamento/área responsável	Mechanical Engineering and Industrial Management Department																
Área científica	Mecânica e Materiais																
ECTS	6																
Ano curricular	2																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Adelino Mendes Cabral Trindade Ângela Sofia Leal Neves																
Frequência como disciplina isolada?	Sim																
Horas de contacto	<table><thead><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr></thead><tbody><tr><td>13</td><td>26</td><td>32,5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	13	26	32,5	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
13	26	32,5	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	159																

▼ Objetivos / Competências

Tendo por base os conhecimentos de Desenho Técnico: representação de vistas, cortes e cotagem; os alunos que frequentem com aproveitamento esta unidade curricular deverão ficar habilitados para a representação em projeto de peças e mecanismos. A disciplina de Desenho de Máquinas tem como finalidade preparar os alunos para o desenho de mecanismos, ao nível do projeto mecânico. Para isso, recorre-se a meios atualizados de representação (CAD) e à utilização da normalização (NP, EN e ISO) correspondente aos principais elementos de construção mecânica. A capacidade de comunicação por representação gráfica normalizada de peças, mecanismos e equipamentos ao nível do projeto mecânico no âmbito do rigor funcional, dos elementos de ligação e dos elementos de máquinas, bem como a representação gráfica assistida por computador (CAD) orientada para a apresentação em projeto, são as competências a adquirir nesta unidade curricular.

► 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

C o n t a c t o s ▼ |

