



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



Início Escola Estudar Ligação ao Exterior Investigação Internacional Viver ESTGV Viver ESTGV Pesquisar...

Agenda

« Junho 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	2019/20							
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	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
	13	26	32,5	-	-	-	-	-
	T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;							
Tempo total de trabalho (horas)	159							

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

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

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

Contatos

