

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Design e Tecnologia das Artes Gráficas	ANO LETIVO	2014/2015
--------------	--	-------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTATO
Gestão da produção	2.º	1.º	4,5	120	TP: 45; O: 3

DOCENTES:	Henrique Joaquim de Oliveira Pinho, Prof. Adjunto
------------------	---

OBJECTIVOS:

É objetivo desta unidade curricular que os alunos adquiram conhecimentos acerca dos conceitos, teorias e métodos dos sistemas de produção, desde o aprovisionamento até ao controlo de produção, incluindo os custos que lhe estão associados. Os alunos deverão ser capazes de planear a produção, ou interpretar o sistema de produção implementado, e de usar num contexto prático as ferramentas fundamentais de planeamento, organização e de controlo da produção.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. O planeamento: O que é; planeamento como função da produtividade; técnicas de planeamento e programação aplicadas às Indústrias Gráficas - gráfico de Gantt; estudo de métodos e tempos de trabalho.
2. Aprovisionamento: Caracterização da função: atividades, atribuições e tarefas; tipos de gestão e classificação das existências; A compra: da constatação das necessidades até ao controlo das faturas; a gestão das existências: gestão material, administrativa e económica; a receção: quantitativa e qualitativa.
3. A produção: Evolução da competitividade da empresa; contexto da nova gestão da produção; o lugar da gestão da produção na empresa; a manutenção e a gestão da produção: sua importância e tipos de manutenção; documentos elaborados pela gestão de produção; tipologias de produção e diferentes modelos da organização da produção.
4. Os custos na produção: Noção de custos fixos e variáveis; ponto crítico de vendas; o custo industrial dos produtos: matérias-primas, gastos gerais de fabrico e mão-de-obra.
5. Lean Management (LM): Princípios base da LM; ferramentas da LM; As mudanças culturais associadas à LM.
6. Medição do desempenho de um sistema de produção: Limitações dos sistemas de medição tradicionais; indicadores de desempenho.





estt.ipt

Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar



BLIOGRAFIA

- Textos e outro material de apoio disponibilizados a partir da plataforma de e-learning do IPT e da reprografia;
- Courtois, A., Martin-Bonnefous, C., Pillet, M., **Gestão da Produção**, 5ª edição; Edições Lidel, 2003.
- Baranger, P. e Huguel, H.; **Gestão da Produção**, Edições Sílabo, 1994.
- Crolais, M., **Gestão Integrada dos Stocks**, Rés Editora, 1994.
- Casals, R., **Organização e Gestão: Rumo à Produtividade nas Artes Gráficas**, Europa-América, 1999.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

Avaliação Contínua

A avaliação contínua é composta por quatro componentes:

- Presenças nas aulas – 10 %
- Realização de um trabalho prático – 10 %
- Elaboração de dois resumos de artigo – 20 %
- Dois testes – cada 30 %

A presença nas aulas não é obrigatória, mas muito recomendável. A nota correspondente é proporcional ao número de presenças efetivas face ao número de aulas lecionadas. No caso dos alunos que detenham o estatuto de trabalhador-estudante, esta contribuição é cumulativa, passando as restantes contribuições a totalizar 100%.

O trabalho prático pode ser realizado em grupos, de no máximo três alunos. Os requisitos do trabalho prático serão entregues e explicados no decorrer das aulas e disponibilizados na reprografia e na plataforma de e-learning do IPT.

Os objetivos e regras de elaboração dos dois resumos de artigo serão explicados nas aulas e disponibilizados na plataforma de e-learning. O primeiro resumo pode ser realizado em grupo de dois alunos, ou individualmente. O segundo resumo é de elaboração individual.

Os alunos cuja média de todas as componentes de avaliação, seja superior ou igual a 10 valores ficam dispensados de exame, com a ressalva que a nota mínima em cada teste é de 6 valores.

Os alunos não dispensados de exame, ou seja, admitidos a exame, enquadrar-se-ão no sistema de avaliação final.



Avaliação final

A avaliação final é realizada através de um teste escrito nas diferentes épocas previstas no Regulamento Académico.

As notas do trabalho prático e dos dois resumos de artigo são tidas em conta na avaliação final, desde que a nota final assim considerada favoreça os alunos. Neste caso a contribuição do teste escrito final é de 70%, devendo a nota mínima deste ser de 7 valores.

Aos alunos repetentes aplicar-se-ão as regras de avaliação atuais ou do ano letivo de 2013-2014, consoante resulte a avaliação mais elevada.

Tomar, 5 de setembro de 2014

(Henrique Joaquim de Oliveira Pinho – Prof. Adjunto)