
Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular INFORMÁTICA I

Cursos GESTÃO - Portimão (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo

Código da Unidade Curricular 14201098

Área Científica INFORMÁTICA

Sigla

Línguas de Aprendizagem
Português

Modalidade de ensino
Aulas Teórico - Práticas

Docente Responsável Paula Cristina Lourenço Serdeira Pinheiro de Azevedo

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Raul Filipe da Conceição Guerreiro	OT; TP	TP1; OT1	45TP; 7.5OT

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S1	45TP; 7.5OT	112	4

* A-Anual; S-Semestral; Q-Quadrimestral; T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não se aplica

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Dominar os principais conceitos relacionados com as tecnologias de Informação e Comunicação. Empregar a terminologia formal associada à informática. Conhecer a legislação aplicável à informática. Entender o funcionamento de uma rede informática. Aplicar preceitos que garantam a segurança da informação. Saber utilizar sistemas operativos. Conhecer meios de acesso à Internet. Beneficiar dos principais serviços disponibilizados na Internet. Beneficiar dos principais serviços disponibilizados na Internet. Saber produzir informação documental. Dominar tecnologias e técnicas de apresentação.

Conteúdos programáticos

Tecnologias de Informação e Comunicação;
Segurança Informática;
Os Sistemas Operativos;
Os diferentes S.O.;
Microsoft Windows;
Internet;
Acesso à Internet;
Serviços correntes;
Produção e apresentação de informação;
Software de produção de informação documental;
Abordagem prática com Microsoft Word (Avançado);
O uso das tecnologias de apresentação como forma de potenciar a comunicação nas organizações.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Avaliação da UC:

- Componente de Avaliação por Frequência CAF (peso 40%) + Exame (peso 60%)
- Avaliação da CAF: - 1º Teste; 50% - 2º Teste; 50%
- Dispensa de exame: CAF ≥ 12 valores
- Caso seja favorável ao aluno, a nota de exame de época normal pondera com a CAF para o cálculo da nota de admissão a exames posteriores durante o ano letivo de obtenção da CAF.
- Na época especial de conclusão de curso ou de melhoria de classificação, o resultado do exame corresponde a 100% da nota da UC.
- O aluno pode utilizar a CAF obtida no ano letivo anterior na UC, mediante solicitação prévia, por escrito, ao docente.

Bibliografia principal

Ascensão, C., 2010, Google Marketing, edições Sílabo.
Costa, N., & Marques, P. C. (2013). Word 2013: Fundamental. FCA-Editora Informática, Coleção Fundamental.
Dinis, J., 2005, Guerra de Informação ? Perspetivas de Segurança e Competitividade, Edições Sílabo.
Gouveia, J., Magalhães, A., 2005, Redes de Computadores - Locais e Wireless, Coleção Curso Completo, FCA - Editora Informática.
Marques, A. E., 2012, Microsoft Windows 8, Edições Centro Atlântico, Coleção Software Obrigatório.
Marques, P. e Costa, N., 2010, Fundamental do Word 2010, FCA - Editora Informática.
Pinto, M., 2011, Microsoft PowerPoint 2010, Edições Centro Atlântico, Coleção: Software Obrigatório.
Rocha, M. et al., 1994, Direito da Informática. Legislação e Deontologia, Edições Cosmos, Lisboa.
Sousa, S., 2009, Tecnologias da Informação: O que são? Para que servem?, 6ª Edição, FCA- Editora Informática.
Zúquete, A., 2006, Segurança em Redes Informáticas, FCA - Editora Informática.

Academic Year 2017-18

Course unit COMPUTING I

Courses MANAGEMENT - Portimão (1.º Ciclo)

Faculty / School Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo

Main Scientific Area INFORMÁTICA

Acronym

Language of instruction
Portuguese

Teaching/Learning modality
Theoretical practical lessons

Coordinating teacher Paula Cristina Lourenço Serdeira Pinheiro de Azevedo

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Raul Filipe da Conceição Guerreiro	OT; TP	TP1; OT1	45TP; 7.5OT

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	45	0	0	0	0	7.5	0	112

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Not aplicable

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Students will learn to master the key concepts related to information and communication technologies and to use the formal terminology associated with information systems. They will learn about relevant legislation applicable to IT; to understand the operation of a computer network; to apply rules to ensure information security; how to work with operating systems; how to access the Internet; how to take advantage of major internet services; how to produce documentary information; and how to master presentation technologies and techniques.

Syllabus

Information and Communications Technology;
Computer Security;
Operating Systems;
Microsoft Windows;
Internet;
Internet access;
Internet services;
Production and presentation of information;
Software production of documentary information;
Practical approach with Microsoft Word (Advanced);
The use of presentation technologies in order to maximize communication in organizations.

Teaching methodologies (including evaluation)

- Continuous Assessment (CA) component (40%) + Exam (60%)
- The CA component comprises: 1st test, 50%; 2nd test, 50%;
- Students with a final CA grade of ≥ 12 are exempt from the exam.
- If favourable to the student, the exam mark from the 1st exam period calculated with the CA grade will be applied for admission to further exam periods during the same academic year.
- In the Special Exam Period for concluding the Course, or for improving the final classification, the exam weighting is 100%.
- The student may use the CA grade obtained in the previous academic year by applying in writing to the course unit teacher.

Main Bibliography

Ascensão, C., 2010, Google Marketing, edições Sílabo.
Costa, N., & Marques, P. C. (2013). Word 2013: Fundamental. FCA-Editora Informática, Coleção Fundamental.
Dinis, J., 2005, Guerra de Informação ? Perspetivas de Segurança e Competitividade, Edições Sílabo.
Gouveia, J., Magalhães, A., 2005, Redes de Computadores - Locais e Wireless, Coleção Curso Completo, FCA - Editora Informática.
Marques, A. E., 2012, Microsoft Windows 8, Edições Centro Atlântico, Coleção Software Obrigatório.
Marques, P. e Costa, N., 2010, Fundamental do Word 2010, FCA - Editora Informática.
Pinto, M., 2011, Microsoft PowerPoint 2010, Edições Centro Atlântico, Coleção: Software Obrigatório.
Rocha, M. et al., 1994, Direito da Informática. Legislação e Deontologia, Edições Cosmos, Lisboa.
Sousa, S., 2009, Tecnologias da Informação: O que são? Para que servem?, 6ª Edição, FCA- Editora Informática.
Zúquete, A., 2006, Segurança em Redes Informáticas, FCA - Editora Informática.