English version at the end of this document

Ano Letivo	2017-18
Unidade Curricular	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE GESTÃO EM SEGURANÇA ALIMENTAR
Cursos	SEGURANÇA E HIGIENE ALIMENTAR
Unidade Orgânica	Instituto Superior de Engenharia
Código da Unidade Curricular	18101014
Área Científica	FORMAÇÃO TÉCNICA,INDÚSTRIAS ALIMENTARES
Sigla	FT
Línguas de Aprendizagem	Português
Modalidade de ensino	Presencial
Docente Responsável	Isabel Maria Carneiro Ratão

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Isabel Maria Carneiro Ratão	PL; TP	TP1; PL1	15TP; 60PL

* 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
2º	S1	15TP; 60PL	150	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

- Identificar e distinguir diferentes sistemas de gestão da segurança alimentar;

- Compreender os requisitos e vantagens associados a sistemas de gestão da segurança alimentar;

- Aplicar as competências adquiridas em casos práticos.

Conteúdos programáticos

1. O sistema HACCP

1.1. Programa de pré-requisitos

1.2. Princípios HACCP

1. Sistemas de Gestão

2.1. *Codex Alimentarius*

2.2. ISO 22000

2. 3. BRC

2. 4. IFS

2. 5. Sistema 4C

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A aprendizagem será realizada através de aulas expositivas e da realização de um trabalho de grupo. Este trabalho consistirá na elaboração de um plano HACCP aplicado a um processo produtivo escolhido pelo grupo de alunos. A realização deste trabalho de grupo permitirá desenvolver e consolidar competências de pesquisa, análise e síntese aplicadas ao âmbito da higiene e segurança alimentar.

A avaliação desta unidade de formação consistirá na elaboração de um trabalho de grupo (70 %) e na sua apresentação oral (30 %).

Os alunos que não obtiverem aprovação nos trabalhos, não poderão ir a exame.

Não está prevista a realização de qualquer teste ou exame.

Bibliografia principal

Anónimo (s.d.). CÓDIGO DE PRÁTICAS INTERNACIONAIS RECOMENDADAS. PRINCÍPIOS GERAIS DE HIGIENE ALIMENTAR (CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003 1)

REGULAMENTO (CE) N.º 852/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 29 de Abril de 2004 relativo à higiene dos géneros alimentícios

NP EN ISO 22000:2005 - Sistemas de gestão da segurança alimentar Requisitos para qualquer organização que opere na cadeia alimentar.

ICMSF (2004). Microorganismos de los alimentos 7. Análisis microbiológico en la gestión de la seguridad alimentaria, 1ª Edicion, Editorial ACRIBIA, S.A., ISBN: 978-84-200-1037-3 [Biblioteca Penha: CDU 579/67 INT Mic]

REGULAMENTO (CE) N.o 1441/2007 DA COMISSÃO de 5 de Dezembro de 2007 que altera o Regulamento (CE) 2073/2005, relativo a critérios microbiológicos aplicáveis aos géneros alimentícios.

REGULAMENTO (CE) 2073/2005 DA COMISSÃO, relativo a critérios microbiológicos aplicáveis aos géneros alimentícios.

Legisção Europeia e Nacional.

Academic Year	2017-18
Course unit	INTRODUCTION TO FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS
Courses	SEGURANÇA E HIGIENE ALIMENTAR
Faculty / School	Instituto Superior de Engenharia
Main Scientific Area	INDÚSTRIAS ALIMENTARES,FORMAÇÃO TÉCNICA
Acronym	FT
Language of instruction	Português
Teaching/Learning modality	Presencial
Coordinating teacher	Isabel Maria Carneiro Ratão

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Isabel Maria Carneiro Ratão	PL; TP	TP1; PL1	15TP; 60PL

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	15	60	0	0	0	0	0	150

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

Não aplicável.

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

Não aplicável.

Syllabus

Não aplicável.

Teaching methodologies (including evaluation)

Não aplicável.

Main Bibliography

Não aplicável.