
Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular PRÁTICAS INTEGRADAS VI

Cursos AGRONOMIA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 14591111

Área Científica ECONOMIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português -PT

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas

| DOCENTE | TIPO DE AULA | TURMAS | TOTAL HORAS DE CONTACTO (*) |
|---|--------------|---------|-----------------------------|
| Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas | OT; S | S1; OT1 | 5S; 5OT |
| Maria Dulce Carlos Antunes | OT | OT1 | 5OT |
| Maria Alcinda dos Ramos das Neves | OT | OT1 | 5OT |
| Mário Manuel Ferreira dos Reis | OT | OT1 | 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 |
|-----|---------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 3º | S2 | 5S; 20OT | 84 | 3 |

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Esta é uma UC final, de síntese, pelo que todos os conhecimentos técnicos que os alunos foram adquirindo ao longo do seu curso constituem conhecimentos prévios recomendados.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O principal objectivo desta Unidade Curricular é que o estudante se aperceba da evolução da produção agrícola ao longo do tempo, numa empresa, apreciando os problemas que se põem ao empresário confrontado com a necessidade de produzir ao menor custo, para vender ao melhor preço e se familiarize também com o que é o trabalho numa empresa agrícola, para o que cada estudante deve acompanhar ao longo do semestre uma empresa agrícola, desenvolvendo na mesma, em moldes acordados com o respectivo gestor, algum trabalho.

Conteúdos programáticos

1. Aspetos particulares da gestão de uma exploração agrícola - relações entre solo, clima espaço, recursos humanos e capitais.
 - a. Gestão do solo
 - b. Gestão do espaço
 - c. Gestão dos recursos humanos
 - d. Gestão do parque de máquinas.
 - e. Gestão dos resíduos.
2. Conta de cultura de uma das atividades da empresa

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

O regime de avaliação de conhecimentos adoptado para esta unidade curricular baseia-se num relatório do trabalho desenvolvido, com discussão do mesmo. No início das aulas será apresentado e distribuído um plano para o relatório, com os principais aspectos que o mesmo deve focar. Para que haja acompanhamento do desenvolvimento do trabalho escrito, os alunos devem fazer discussões semanais do desenvolvimento do mesmo, uma apresentação no meio do semestre e uma apresentação no fim do semestre, com discussão. A nota final da unidade curricular corresponde à avaliação do desempenho do aluno na realização do trabalho e na sua discussão. O cálculo da nota final é feito da seguinte forma:

$NF = 0,20 \cdot DS + 0,30 \cdot A1 + 0,50 \cdot A2$, em que:

NF - Nota final

DS - Discussões semanais

A1 - 1ª apresentação

A2 - 2ª apresentação

Bibliografia principal

Toda a bibliografia indicada para as unidades curriculares de carácter técnico e de gestão deve ser consultada no âmbito desta unidade curricular, dependendo do tipo de empresa e da atividade agrícola desenvolvida.

Academic Year 2017-18

Course unit INTEGRATED FIELD WORK VI

Courses AGRONOMY (1st Cycle)

Faculty / School Faculdade de Ciências e Tecnologia

Main Scientific Area ECONOMIA

Acronym

Language of instruction Portuguese-PT

Teaching/Learning modality Presential

Coordinating teacher Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas

| Teaching staff | Type | Classes | Hours (*) |
|---|-------|---------|-----------|
| Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas | OT; S | S1; OT1 | 5S; 5OT |
| Maria Dulce Carlos Antunes | OT | OT1 | 5OT |
| Maria Alcinda dos Ramos das Neves | OT | OT1 | 5OT |
| Mário Manuel Ferreira dos Reis | OT | OT1 | 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 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 20 | 0 | 84 |

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

This is a final course, a synthesis course, in which all the technical knowledge students have acquired during their graduation can be considered recommended previous knowledge.

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

The main objective of this course is that students become aware of agricultural production evolution over the year appreciating the problems faced by the farmer, that has to produce at the lowest cost and sell at the best possible price, and becoming also familiar with the work on a farm; to fulfil these objectives, each student must follow an agricultural enterprise during the semester developing there some work, in accordance with the farmer.

Syllabus

1. Specific aspects of an agricultural company management ? relations between soil, climate, area, human resources and capital.
 - a. Soil management
 - b. Area management
 - c. Human resources management
 - d. Machinery management.
 - e. Residues management.
2. Cultural account of one of the company's activities

Teaching methodologies (including evaluation)

The assessment is based on a report over the work developed that must be discussed individually. At the beginning of the semester a plan for the report will be presented. This plan contains the main aspects that should be highlighted with the report. To follow the students' work, students must participate on weekly discussions and make a presentation of the work evolution on the mid-semester; these will complement the final presentation and discussion. The final grade must be a consequence of final discussion and the work developed during the semester. Its calculus will be:

$FG = 0,20 \cdot WD + 0,30 \cdot P1 + 0,50 \cdot P2$, in which:

FG ? Final grade

WD ? Weekly discussions

P1 ? 1st presentation

P2 ? 2nd presentation

Main Bibliography

All the bibliography used on technical and management Courses should support this Course, depending on the company and the agricultural activity it has.