
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular ANÁLISE ECONÓMICA E FINANCEIRA

Cursos MATEMÁTICA APLICADA À ECONOMIA E À GESTÃO (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 18391033

Área Científica ECONOMIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem PORTUGUÊS

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Fernando Manuel Félix Cardoso

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Fernando Manuel Félix Cardoso	O; OT; PL; T	T1; PL1; OT1; LO1	26T; 26PL; 9OT; 4O

* 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	S2	26T; 26PL; 9OT; 4O	156	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Sem precedências

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Apos aprovação na unidade curricular, espera-se que o aluno seja capaz de:

1. Efectuar um diagnóstico económico financeiro de uma empresa;
2. Identificar os pontos fortes e pontos fracos de um aempresa numa ótica economico financeira
3. Formular estratégias de crescimento e de desenvolvimento sustentável das atividades

Conteúdos programáticos

1. Fundamentos da análise
2. Instrumentos de análise
3. Metodologia de análise
 - 3.1. Análise setorial
 - 3.2. Análise do equilíbrio financeiro
 - 3.2. Análise da eficiência e da rentabilidade
 - 3.3. Análise do Risco
4. Crescimento sustentável e criação de valor

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Esta unidade curricular é leccionada com base em sessões teórico-práticas que servem para expor os pontos de programa e para a realização de um conjunto de casos que visam consolidar os conhecimentos adquiridos.

A avaliação continua inclui duas componentes: uma primeira, prática, onde os estudantes terão que elaborar um relatório completo de uma empresa cotada. Esta componente terá um peso de 50% na classificação final da unidade curricular. A segunda componente consta da realização de um teste individual com um peso dos restantes 50%. Para obterem aprovação na unidade os alunos devem obter uma classificação igual ou superior a 9,5 valores em cada uma das componentes. Os alunos que não obtiverem aprovação ou que optarem por não estar em avaliação continua, realizarão um exame final na época respetiva.

Bibliografia principal

Brealey, R.; S. Myers e F. Allen, (2020), Principles of Corporate Finance, 13th Edition, McGraw-Hill, N.Y.

Esperança, J e F. Matias (2010), Finanças Empresariais, 3ª Edição, Ed. D. Quixote

Neves, J.C. (2010), Análise e Relatório Financeiro, Uma Visão Integrada de Gestão, 5ª edição, Texto Editora

Academic Year 2020-21

Course unit

Courses MATHEMATICS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese - PT

Teaching/Learning modality In Class

Coordinating teacher Fernando Manuel Félix Cardoso

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Fernando Manuel Félix Cardoso	O; OT; PL; T	T1; PL1; OT1; LO1	26T; 26PL; 9OT; 4O

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
26	0	26	0	0	0	9	4	156

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

None

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

After approval in this curricular unit, the student is expected to be able to:

1. Make a financial economic diagnosis of a company
2. Identify the strengths and weaknesses of a company from a financial economic perspective
3. Formulate strategies for growth and sustainable development of activities

Syllabus

1. Fundamentals of analysis
2. Analytical instruments
3. Methodological Analysis
 - 3.1. Sector analysis
 - 3.2. Analysis of financial balance
 - 3.3. Analysis of efficiency and profitability
 - 3.4. Risk Analysis
4. Sustainable growth and value creation

Teaching methodologies (including evaluation)

This curricular unit is taught based on theoretical-practical sessions to expose all the syllabus topics and to carry out a set of cases usefull to consolidate the acquired knowledge.

The evaluation under continuous framework have two components: in the first part of the process, the students will prepare a full report of financial economic analysis of a listed company, with a weight of 50% of the final assessment. In the second component student have to do an individual assessment with a weight of the remaining 50% weighting. Students obtain approval if they get, in each evaluation, a rating equal to or greater than 9.5 values . Students who do not obtain approval on continuous assessment or who opt to do that, will be subject to an individual assessment that includes an individual test on the entire syllabus.

Main Bibliography

Brealey, R.; S. Myers e F Allen, (2020), Principles of Corporate Finance, 13th Edition, McGraw-Hill

Esperança, J e F. Matias (2010), Finanças Empresariais, 3ª Edição, Ed. D. Quixote

Neves, J.C. (2010), Análise e Relato Financeiro , Uma Visão Integrada de Gestão, 5ª edição, Texto Editora