
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular ECONOMIA MONETÁRIA E FINANCEIRA

Cursos ECONOMIA (1.º ciclo)

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

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Economia

Código da Unidade Curricular 14401022

Área Científica ECONOMIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português-PT

Modalidade de ensino Presencial (e/ou à distância)

Docente Responsável Ana Paula Catarino Barreira

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Ana Paula Catarino Barreira	O; OT; T	T1; OT1; LO1	22T; 8OT; 2O
Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira	O; OT; T	T1; OT1; LO1	4T; 1OT; 2O
Ricardo Freire da Costa	O; PL	PL1; LO1	26PL; 2O

* 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	S1	26T; 26PL; 9OT; 4O	168	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Macroeconomia I, Macroeconomia II e Microeconomia II

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta unidade curricular tem por objetivo devolver um enquadramento teórico que permita analisar os determinantes do nível de preços e da taxa de inflação, nomeadamente nos casos em que a moeda pode ser não neutral. No contexto da unidade curricular serão abordadas a relação entre o crescimento da moeda e a inflação, as políticas de estabilização monetária, as políticas cambiais e a relação entre as políticas monetárias e fiscais, utilizando para o efeito modelos de gerações sobrepostas. A unidade curricular debruçar-se-á ainda sobre as teorias da procura e oferta de moeda, sobre a intermediação financeira, bem como sobre o papel da banca e da política monetária na economia.

Conteúdos programáticos

Parte I - A Moeda e a Economia

Capítulo 1 - Modelação da moeda inconvertível

Capítulo 2 - A inflação. A senhoriagem

Capítulo 3 - A política monetária. O modelo de Lucas

Capítulo 4 - Sistemas monetários internacionais e a UEM

Parte II - A Banca

Capítulo 5 - O capital

Capítulo 6 - O Banco Central e a oferta de moeda

Capítulo 7 - Flutuações no stock de moeda

Capítulo 8 - O risco bancário

Parte III - Economia Financeira

Capítulo 9 - A intermediação financeira. O problema da assimetria de informação

Capítulo 10 - Défices orçamentais e a dívida pública

Capítulo 11 - Teoria das taxas de juro e a avaliação de obrigações

Capítulo 12 - Gestão de carteiras de obrigações

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação na unidade curricular pode ser realizada de duas formas:

1. Ao longo do semestre;
2. Exame Final.

A avaliação ao longo do semestre consiste na realização de dois testes: tendo cada um deles uma ponderação de 50%. O primeiro teste ocorre a meio do semestre na semana de interrupção de aulas agendada para o efeito. O segundo teste ocorre no final do semestre na mesma data do exame final de época normal. No dia do segundo teste/exame época normal o aluno terá de escolher se prefere manter-se na avaliação ao longo do semestre, realizando para tal o segundo teste, ou se prefere realizar o exame de época de normal, prescindindo, nesse caso, da avaliação ao longo do semestre.

Para aceder ao segundo teste o estudante deverá ter uma nota média mínima de 7.5 valores no primeiro teste. No caso de ter uma nota inferior o aluno só pode realizar o exame de época normal. Para obter aprovação na unidade curricular o aluno deverá ter um mínimo de 7.5 valores também no segundo teste.

Bibliografia principal

Champ, B., S. Freeman e J. Haslag (2011), Modeling monetary economies, Cambridge University Press, 3ª Edição

Elton, E., J. Gruber, S. J. Brown e W. N. Goetzmann (2010), Modern portfolio theory and investment analysis, J. Wiley & Sons, 8ª Edição

Academic Year 2020-21

Course unit MONETARY AND FINANCIAL ECONOMICS

Courses ECONOMICS (1st Cycle)
MATHEMATICS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School THE FACULTY OF ECONOMICS

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Português-PT

Teaching/Learning modality Face-to-face in-class teaching (and/or distance learning)

Coordinating teacher Ana Paula Catarino Barreira

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Ana Paula Catarino Barreira	O; OT; T	T1; OT1; LO1	22T; 8OT; 2O
Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira	O; OT; T	T1; OT1; LO1	4T; 1OT; 2O
Ricardo Freire da Costa	O; PL	PL1; LO1	26PL; 2O

* 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	168

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

Macroeconomics and Microeconomics

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

This course is designed to provide a theoretical framework for analyzing the determinants of price level and inflation rate, particularly in cases where the currency cannot be neutral. The course will address the relationship between money growth and inflation, monetary stabilization policies, exchange rate policies and the relationship between monetary and fiscal policies, using the overlapping generation models. The course will look further on the theories of demand and supply of money, on financial as well as on the role of banking and monetary policy in the economy.

Syllabus

Part I - The Money and the Economy

Chapter 1 - Modeling of fiat money

Chapter 2 - Inflation. Seigniorage

Chapter 3 - The monetary policy. The model of Lucas

Chapter 4 - EMU and international monetary systems

Part II - Banks

Chapter 5 - Capital

Chapter 6 - The Central Bank and the money supply

Chapter 7 - Fluctuations in the money stock

Chapter 8 - The banking risk

Part III - Financial Economics

Chapter 9 - Financial intermediation. The problem of asymmetric information

Chapter 10 - Budget deficits and public debt

Chapter 11 - Interest rate theory and the pricing of bonds

Chapter 12 - The management of bond portfolios

Teaching methodologies (including evaluation)

This course is assessed through two components:

- Two homework: 25% each;
- Final Test: 50%;

Students will complete successfully the course if the final mark achieves 9,5 (out of 20) or better overall. Students with coursework marks worse than 9,5 are required to be assessed in the Final Exam. The final Exam will cover all the topics of the course and will represent 100% of the final mark.

Main Bibliography

Champ, B., S. Freeman and J. Haslag (2011), Modeling monetary economies, Cambridge University Press, 3rd Edition

Elton, E., J. Gruber, S. J. Brown and W. N. Goetzmann (2010), Modern portfolio theory and investment analysis, J. Wiley & Sons, 8th Edition