
Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular ECONOMIA II

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

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 18391007

Área Científica ECONOMIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português

Modalidade de ensino Presencial.

Docente Responsável João Albino Matos da Silva

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
João Albino Matos da Silva	OT; PL; T	T1; PL1; OT1	30T; 30PL; 15OT

* 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	S2	30T; 30PL; 15OT	168	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conceitos básicos de Economia. UC Economia I.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Os objetivos de aprendizagem são: 1. Familiarizar os estudantes com os conceitos macroeconómicos básicos. 2. Familiarizar os estudantes com os instrumentos analíticos necessários à medição da atividade económica. 3. Sensibilizar os estudantes para o estudo de alguns modelos simples macroeconómicos.

Os alunos deverão ficar aptos a : - Identificar os principais problemas macroeconómicos; - Entender os conceitos macroeconómicos básicos no curto prazo e no longo prazo; - Entender a evolução de algumas variáveis macroeconómicas; - Entender e manipular alguns modelos macroeconómicos simples.

Conteúdos programáticos

Parte I - Medição da Atividade Económica. Parte II - Análise económica no longo prazo: Produção e Crescimento, Desemprego, Sistema Monetário, Crescimento da Moeda e Inflação e Macroeconomia Aberta. Parte III - Análise Económica no curto prazo: Procura Agregada e Oferta Agregada; Modelo Keynesiano com e sem estado e efeitos multiplicadores.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular é lecionada semanalmente através de aulas teóricas e práticas. As aulas teóricas têm um carácter expositivo e são sustentadas no manual recomendado; as aulas práticas, de natureza participativa, destinam-se à resolução de exercícios. Os alunos ainda dispõem de apoio tutorial para esclarecimento de dúvidas relacionadas com as aulas teóricas e práticas. O aluno pode optar pelos regimes de avaliação contínua ou de exame final. O regime de avaliação contínua é constituído por dois testes individuais sem consulta, cada um com a ponderação de 50%, não podendo a classificação de qualquer um deles ser inferior a 7,5 valores.

Bibliografia principal

Mankiw, N. Gregory (2005) Princípios de Macroeconomia, Editora Thomson Brasil; Amaral, J. F. et al. (2010) Macroeconomia, 3ª edição, Escolar Editora, Lisboa; Frank, B. S. (2011), Principles of Macroeconomics, MacGraw- Hill.

Academic Year 2017-18

Course unit ECONOMICS II

Courses MATHEMATICS APPLIED TO ECONOMICS AND MANAGEMENT
Tronco comum

Faculty / School Faculdade de Ciências e Tecnologia

Main Scientific Area ECONOMIA

Acronym

Language of instruction Portuguese.

Teaching/Learning modality Present.

Coordinating teacher João Albino Matos da Silva

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
João Albino Matos da Silva	OT; PL; T	T1; PL1; OT1	30T; 30PL; 15OT

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
30	0	30	0	0	0	15	0	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

Basic Principles of Economics. UC Economia I

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

Objectives: 1. Learn the basic macroeconomics concepts; 2. Learn how to measure the economic activity; 3. Introduce basic macroeconomic models; On completion of this course students should be able to: - Identify the main macroeconomic problems; - Understand basic macroeconomic concepts in the short and long run; - Understand the evolution of some macroeconomic variables.

Syllabus

Part I - Measuring the Economic Activity; Part II - Economic Analysis in the long run: Production and Growth; Unemployment, Monetary System, Monetary Growth and Inflation, Macroeconomics in Open Economies; Part III - Economic Analysis in the short run: Aggregate Demand and Aggregate Supply, Keynesian Model(only closed economy) and multiplier effects.

Teaching methodologies (including evaluation)

The Course is taught on a weekly basis through theoretical and practical classes. The lectures are expository and are sustained in the manual recommend; the practical lessons, participatory in nature, are intended to solve problems/exercises. The evaluation of the students is based on two optional models: - Continuous evaluation- consists of two individual closed book tests, each with a weighting 50% of the final mark. In order to approve through this model of evaluation, the student needs to achieve at least 7,5 out of 20 values in each one of the individual tests. - Final Exam

Main Bibliography

Mankiw, N. Gregory (2005) Princípios de Macroeconomia, Editora Thomson Brasil; Amaral, J. F. et al. (2010) Macroeconomia, 3ª edição, Escolar Editora, Lisboa; Frank, B. S. (2011), Principles of Macroeconomics, MacGraw- Hill.