

APRESENTAÇÃO

A Universidade de Évora oferece pela primeira vez, a partir do ano letivo 2014/2015, uma licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão. Este é um tipo de formação com tradição na Europa mas que em Portugal, até ao momento, existia apenas um único curso com formação semelhante.

Este ciclo de estudos tem como objetivo combinar uma sólida formação em matemática e estatística com conhecimentos de base fundamentais em economia e gestão. Pretende-se que os futuros licenciados obtenham não só conhecimentos em matemática, como sejam igualmente capazes de os usar eficazmente na resolução de problemas de natureza económica e empresarial e de tomar decisões informadas. Como tal, um dos objetivos principais será o permitir compreender a interdisciplinaridade do conhecimento a partir das áreas estudadas, de forma a potenciar novas e diversificadas abordagens, adequadas a um mercado de trabalho em constante mutação. Este é um tipo de formação flexível que constitui um instrumento de valorização de qualquer licenciado, permitindo-lhe obter uma qualificação com elevado grau de empregabilidade.

O curso é oferecido em colaboração por três Departamentos de duas das Escolas da Universidade de Évora, Escola de Ciências Sociais (Departamento de Economia e Departamento de Gestão) e Escola de Ciências e Tecnologia (Departamento de Matemática), tirando partido da elevada qualificação dos docentes nelas existentes e da qualidade da investigação desenvolvida nestas áreas.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Administração Pública, Bancos, Seguradoras e outras Instituições Financeiras, Gabinetes de Estudos e Consultadoria, Empresas Privadas, Ensino e Investigação.



Plano de estudos

1º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Álgebra Linear e Geometria Analítica I	Matemática
Análise Matemática I	Matemática
Princípios de Microeconomia	Economia
Programação	Informática
Introdução à Gestão	Gestão

2º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Análise Matemática II	Matemática
Princípios de Macroeconomia	Economia
Laboratório de Matemática e Estatística	Matemática
Fundamentos de Investigação Operacional	Matemática
Introdução às Finanças da Empresa	Gestão

3º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Análise Matemática III	Matemática
Macroeconomia I	Economia
Microeconomia I	Economia
Programação Matemática	Matemática
Probabilidade e Estatística	Matemática

4º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Análise Matemática IV	Matemática
Pesquisa de Marketing	Gestão
Complementos de Probabilidade e Estatística	Matemática
Microeconomia II	Economia
Econometria I	Economia

5º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Econometria II	Economia
Gestão de Operações	Gestão
Introdução aos Processos Estocásticos	Matemática
Optativas Grupo I e Grupo II	

6º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica
Métodos Computacionais	Matemática
Projeto	Matemática/Economia/Gestão
Optativas do Grupo I e do Grupo II ou Livre	

Lista Optativas Grupo I

Unidade Curricular	Área Científica
Amostragem	Matemática
Modelos de Previsão	Matemática
Estatística Multivariada	Matemática
Introdução ao Controlo Qualidade e à Fiabilidade	Matemática
Matemática Discreta	Matemática
Otimização Funcional	Matemática
Complementos de Econometria	Economia

Lista Optativas Grupo II

Unidade Curricular	Área Científica
Macroeconomia II	Economia
Economia Financeira	Economia
Economia Monetária	Economia
Análise de Investimentos	Gestão
Contabilidade de Gestão I	Gestão
Análise de Decisão e Negociação	Gestão
Cálculo Financeiro	Gestão



Escola de Ciências e Tecnologia
e Escola de Ciências Sociais

Licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Ano Letivo de 2014-2015

Duração: 3 anos

Créditos: 180 ECTS

Numerus clausus: 30

Provas de Acesso:

Matemática ou Matemática e Economia ou
Matemática e Português

www.uevora.pt