

Terceiro Ano 第三學年

Disciplinas obrigatórias 必修科		Créditos 學分	Horas 學時
Métodos Numéricos e Computação	數值方法及計算	4	6
Órgãos de Máquinas	機器零件	3	4
Mecânica dos Flúidos	流體力學	4	6
Termodinâmica	熱力學	4	5
Transferência de Calor	傳熱學	3	4
Microeconomia	微觀經濟	3	4
Gestão da Produção	生產管理	3.5	5
Projecto de Produto I	產品設計 I	3.5	5
Projecto de Produto II	產品設計 II	3.5	5
Instrumentação e Electrónica	電子學及儀器	4	5
Sistemas Digitais	數碼系統	3	4
Microprocessadores	微處理器	3	4

Quarto Ano 第四學年

Disciplinas obrigatórias 必修科		Créditos 學分	Horas 學時
Projecto Assistido por Computador (CAD)	計算機輔助設計 (CAD)	4	6
Fabrico Assistido por Computador (CAM)	計算機輔助製造 (CAM)	3.5	5
Técnicas de Controlo	控制技術	3	4
Automação e Controlo	自動化與控制	4	5
Projecto	畢業設計	10.5	14

Disciplinas optativas 選修科**		Créditos 學分	Horas 學時
Sistemas Electromecânicos	機電系統	3	4
Introdução à Robótica	機器人概論	3.5	5
Sistema de Produção, Planeamento e Controlo	生產、計劃及控制系統	3.5	5
Qualidade, Segurança e Controlo	質量安全及控制	3	4
Teoria dos Mecanismos	機械原理	3	4
Computadores na Sociedade Moderna	現代社會之計算機	3.5	5
Ar Condicionado e Refrigeração	空調與制冷	3.5	5
Análise dos Custos de Produção e «Marketing»	生產成本及市場分析	3	4
Técnica dos Elementos Finitos em Engenharia	工程中的有限元技術	3	4
Investigação Operacional	運籌學	3	4

** O aluno deve escolher 5 disciplinas. 學生必須選修5科。

Portaria n.º 239/95/M

de 21 de Agosto

訓令 第239/95/M號

八月二十一日

O curso de licenciatura em Economia, aprovado pela Portaria n.º 31/95/M, de 20 de Fevereiro, e ministrado no âmbito da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade de Macau, é um dos cursos remanescentes da herança da então Universidade da Ásia Oriental que, por razões de pragmatismo, foi conservado naquela Faculdade.

Consolidada que está a Faculdade de Gestão de Empresas e em razão da afinidade de áreas científicas, afigura-se conveniente integrar o referido curso de Economia, devidamente reestruturado, nesta Faculdade, possibilitando, assim, uma melhor utilização dos respectivos recursos docentes destas áreas afins de saber.

透過二月二十日第31/95/M號訓令核准在澳門大學社會及人文科學學院開辦之經濟學學士學位課程是當時東亞大學遺留下的多個課程之一，而由於該課程具實用性，故仍保留在該學院。

鑑於現時工商管理學院獲得鞏固以及其有關學術範圍之類同性，故宜將該課程經適當重組後納入工商管理學院，從而使該等類同知識領域內的教師資源得以善用。

Nestes termos;

Sob proposta da Universidade de Macau;

Usando da faculdade conferida pela alínea b) do n.º 1 do artigo 16.º do Estatuto Orgânico de Macau, o Governador manda:

Artigo 1.º São aprovados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Economia e Finanças Internacionais constantes dos anexos I e II a esta portaria e dela fazem parte integrante.

Artigo 2.º É revogado o plano de estudos do curso de licenciatura em Economia constante da Portaria n.º 31/95/M, de 20 de Fevereiro.

Governo de Macau, aos 28 de Julho de 1995.

Publique-se.

O Governador, *Vasco Rocha Vieira*.

ANEXO I

Curso de licenciatura em Economia e Finanças Internacionais

Organização científico-pedagógica

1. Área científica do curso: Economia.
2. Duração normal do curso: 8 semestres lectivos.
3. Número total mínimo de unidades de crédito necessárias à conclusão do curso: 144.

基此；

在澳門大學建議下；

總督行使《澳門組織章程》第十六條一款 b) 項所賦予之權能，著令如下：

第一條——核准載於本訓令並為其組成部分之附件 I 及附件 II 之國際經濟及金融學士學位課程之學術及教學編排與學習計劃。

第二條——廢止載於二月二十日第 31/95/M 號訓令內之經濟學學士學位課程之學習計劃。

一九九五年七月二十八日於澳門政府

命令公佈

總督 韋奇立

附件 I

國際經濟及金融學士學位課程

學術及教學編排

- 一. 課程學術範圍——經濟學。
- 二. 課程正常修讀期——八個學期(每六個月為一學期)。
- 三. 完成課程所需之最低學分總數——144。

ANEXO II

附件 II

Plano de Estudos do Curso de Licenciatura em Economia e Finanças Internacionais

國際經濟及金融學士學位課程之學習計劃

Disciplinas 科目	Tipo 種類	Horas semanais 每週學時	Créditos 學分
1.º Ano 第一學年			
<i>1.º Semestre 第一學期</i>			
Introdução à Macroeconomia 宏觀經濟學入門	Obrigatória 必修	3	3
Matemática para Economia e Gestão 經濟學及管理學數學	«	3	3
Introdução à Informática 信息學入門	«	3	3
Introdução à Gestão 管理學入門	«	3	3
Inglês Prático I: Nível de Interacção e Estudo 實用英語 I: 會話及學習水平	«	3	3
Opção (Língua)* 選修科目(語言)*	«	3	3
<i>2.º Semestre 第二學期</i>			
Introdução à Microeconomia 微觀經濟學入門	Obrigatória 必修	3	3
Introdução aos Métodos Quantitativos 定量法入門	«	3	3
Aplicações Informáticas 應用信息學	«	3	3
Princípios de Gestão 管理原則	«	3	3
Inglês Prático II: Nível de Interacção e Estudo 實用英語 II: 會話及學習水平	«	3	3
Opção (Língua)* 選修科目(語言)*	«	3	3

Disciplinas 科目		Tipo 種類	Horas semanais 每週學時	Créditos 學分
2.º Ano	第二學年			
1.º Semestre	第一學期			
Macroeconomia Intermédia	中級宏觀經濟學	Obrigatória 必修	3	3
Matemática Aplicada a Economistas	經濟學者應用數學	«	3	3
Estatística I	統計學 I	«	3	3
Princípios de Contabilidade	會計原則	«	3	3
Introdução à Sociologia	社會學入門	«	3	3
Língua Inglesa	英語	«	3	3
2.º Semestre	第二學期			
Microeconomia Intermédia	中級微觀經濟學	Obrigatória 必修	3	3
Economia e Finanças Públicas	公共經濟及財政學	«	3	3
Estatística II	統計學 II	«	3	3
Princípios de Contabilidade II	會計原則 II	«	3	3
Moeda e Crédito	貨幣及信貸	«	3	3
Língua Inglesa	英語	«	3	3
3.º Ano	第三學年			
1.º Semestre	第一學期			
Política e Planeamento Económicos	經濟政策及規劃	Obrigatória 必修	3	3
Economia Regional e Urbana	區域及城市經濟學	«	3	3
Economia do Comércio Internacional	國際貿易經濟學	«	3	3
Gestão Financeira I	財務管理學 I	«	3	3
Econometria I	經濟測量學 I	«	3	3
Opção *	選修科目*	«	3	3
2.º Semestre	第二學期			
Direito Económico	經濟法	Obrigatória 必修	3	3
Métodos de Investigação e Análise	研究及分析方法	«	3	3
Finanças Internacionais	國際金融	«	3	3
Econometria II	經濟測量學 II	«	3	3
Opção *	選修科目*	«	3	3
4.º Ano	第四學年			
1.º Semestre	第一學期			
A Economia do Desenvolvimento	發展經濟學	Obrigatória 必修	3	3
Investimento e Análise de Projectos	投資及計劃分析	«	3	3
A Economia Chinesa	中國經濟學	«	3	3
Organizações Internacionais	國際組織	«	3	3
Opção *	選修科目*	«	3	3
Opção *	選修科目*	«	3	3
2.º Semestre	第二學期			
História do Pensamento Económico	經濟學思想史	Obrigatória 必修	3	3
A Economia de Macau e o Delta do Rio das Pérolas	澳門及珠江三角洲經濟學	«	3	3
Economia Industrial e Inovação	工業經濟學與革新	«	3	3
A Economia da Região Ásia-Pacífico	亞太地區經濟學	«	3	3
A Economia Europeia	歐洲經濟學	«	3	3
Opção *	選修科目*	«	3	3

* As disciplinas de opção serão escolhidas pelo aluno de entre um conjunto de disciplinas a indicar pelo respectivo director da Faculdade de Gestão de Empresas.

學生將在工商管理學院院長指定的一系列科目中選擇選修科目。