

茲公佈澳門大學教務委員會於二零一六年四月二十日第四次會議之決議如下：

一、澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第三十六條第一款（五）項之規定，決議修改刊登於二零一五年四月二十二日第十六期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內澳門大學科技學院理學碩士學位（土木工程——結構及岩土工程）課程及理學碩士學位（土木工程——水力及環境工程）課程的學術與教學編排及學習計劃。修改後的學術與教學編排及學習計劃載於本決議的附件一、附件二、附件三和附件四，並為本決議的組成部分。

二、上款所指的學術與教學編排及學習計劃適用於在2016/2017學年及以後入學的學生。

二零一六年五月三十日於澳門大學

校長 趙偉

附件一

理學碩士學位（土木工程——結構及岩土工程）課程 學術與教學編排

一、學位：理學碩士

二、主修專業：土木工程——結構及岩土工程

三、課程正常期限：三學年

四、畢業要求：

學生必須完成三十個學分，其中除完成相關科目外，還須撰寫一篇應用論文或學術論文及通過論文答辯。

五、授課語言：英語

附件二

理學碩士學位（土木工程——結構及岩土工程）課程 學習計劃

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
高等數學	必修	3	3

Publica-se a seguinte deliberação do Senado da Universidade de Macau, tomada na sua 4.^a sessão realizada no dia 20 de Abril de 2016:

1. De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau deliberou alterar a organização científico-pedagógica e os planos de estudos do curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Estrutural e Geotécnica) e do curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Hidráulica e Ambiental), da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial* da Região Administrativa Especial de Macau n.º 16, II Série, de 22 de Abril de 2015. A organização científico-pedagógica e os planos de estudos alterados constam dos anexos I, II, III e IV à presente deliberação e dela fazem parte integrante.

2. A organização científico-pedagógica e os planos de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que efectuem a matrícula no ano lectivo de 2016/2017 ou nos anos lectivos posteriores.

Universidade de Macau, aos 30 de Maio de 2016.

O Reitor, *Zhao, Wei*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Estrutural e Geotécnica)

1. Grau Académico: Mestrado em Ciências

2. Variante: Engenharia Civil — Engenharia Estrutural e Geotécnica

3. Duração normal do curso: três anos lectivos

4. Requisitos de graduação: para satisfazer o requisito do número total de 30 unidades de crédito, o aluno deve, além de completar com aproveitamento as disciplinas do curso, elaborar uma dissertação aplicada ou académica e obter aprovação na respectiva discussão.

5. Língua veicular: Inglês

ANEXO II

Plano de estudos do curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Estrutural e Geotécnica)

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
1.º Ano Lectivo			
Matemática Avançada	Obrigatória	3	3

科目	種類	每週學時	學分
彈塑性理論	必修	3	3
有限元方法	"	3	3
五門選自選修科目表內的科目	選修	15	15
第二學年			
學生須從下列論文類別中選擇一種：			
1. 學術論文			
學術論文	必修	--	6
或			
2. 應用論文			
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	3
應用論文	必修	--	3
總學分			30

註：獲研究生獎學金或教學助理獎學金的學生不可選擇撰寫應用論文。

**理學碩士學位（土木工程——結構及岩土工程）課程
選修科目表**

科目	每週學時	學分
高等土壤力學	3	3
地基勘察與土壤測試	3	3
高等地基工程	3	3
土壤動力學	3	3
土基結構設計	3	3
岩土工程專題	3	3
結構振動	3	3
板殼理論	3	3

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
Teoria da Elasticidade e Plasticidade	Obrigatória	3	3
Método dos Elementos Finitos	»	3	3
Cinco disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcionais	15	15
2.º Ano Lectivo			
Os estudantes devem escolher um dos seguintes tipos de dissertação:			
1. Dissertação Académica			
Dissertação Académica	Obrigatória	--	6
OU			
2. Dissertação Aplicada			
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	3
Dissertação Aplicada	Obrigatória	--	3
Número total de unidades de crédito			30

Nota: Os alunos que recebam bolsas de mérito para estudos pós-graduados ou bolsas de estudo para assistentes de ensino não podem optar pela dissertação aplicada.

**Curso de mestrado em Ciências
(Engenharia Civil — Engenharia Estrutural e Geotécnica)
Lista de Disciplinas Opcionais**

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Mecânica Avançada dos Solos	3	3
Teste do Solo e Investigação do Subsolo	3	3
Engenharia de Fundações Avançadas	3	3
Dinâmica dos Solos	3	3
Desenho da Estrutura das Fundações	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Geotécnica	3	3
Vibrações de Estruturas	3	3
Placas e Cascas	3	3

科目	每週學時	學分
結構分析及有限元	3	3
結構工程專題	3	3
岩土學之數值模擬	3	3
結構隨機振動	3	3
鋼構件行為與設計	3	3
土壤改良技術	3	3
邊坡穩定及擋土結構	3	3
岩土工程專題I	3	3
結構工程專題I	3	3
結構工程專題II	3	3
結構動力學之前沿應用	3	3
工程經濟分析和財務管理	3	3
斷裂力學與疲勞	3	3
土木工程之可靠度分析	3	3
土木工程之系統儀器	3	3
土壤力學之本構模擬	3	3
鋼筋混凝土構件之分析及設計	3	3
建築決策定量分析	3	3
建築質量及安全管理	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Análise Estrutural e Elementos Finitos	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas	3	3
Modelação Numérica em Geomecânica	3	3
Vibrações Aleatórias de Estruturas	3	3
Comportamento e Desenho de Elementos de Aço	3	3
Técnicas de Melhoramento de Terras	3	3
Estabilidade de Encostas e Estruturas de Retenção de Terra	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Geotécnica I	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas I	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas II	3	3
Aplicações Avançadas de Dinâmica de Estruturas	3	3
Análise Económica e Gestão Financeira em Engenharia	3	3
Mecânica da Fractura e Fadiga	3	3
Análise de Confiabilidade em Engenharia Civil	3	3
Sistemas de Instrumentação em Engenharia Civil	3	3
Modelos Constitutivos em Mecânica dos Solos	3	3
Análise e Desenho de Elementos de Concreto Armado	3	3
Métodos Quantitativos para a Tomada de Decisão na Construção	3	3
Gestão da Qualidade e da Segurança na Construção	3	3

附件三

理學碩士學位(土木工程——水力及環境工程)課程
學術與教學編排

一、學位：理學碩士

二、主修專業：土木工程——水力及環境工程

ANEXO III

Organização científico-pedagógica do curso
de mestrado em Ciências
(Engenharia Civil – Engenharia Hidráulica e Ambiental)

1. Grau Académico: Mestrado em Ciências

2. Variante: Engenharia Civil – Engenharia Hidráulica e Ambiental

三、課程正常期限：三學年

四、畢業要求：

學生必須完成三十個學分，其中除完成相關科目外，還須撰寫一篇應用論文或學術論文及通過論文答辯。

五、授課語言：英語

3. Duração normal do curso: três anos lectivos

4. Requisitos de graduação: para satisfazer o requisito do número total de 30 unidades de crédito, o aluno deve, além de completar com aproveitamento as disciplinas do curso, elaborar uma dissertação aplicada ou académica e obter aprovação na respectiva discussão.

5. Língua veicular: Inglês

附件四

理學碩士學位（土木工程——水力及環境工程）課程 學習計劃

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
高等數學	必修	3	3
流體動力學	"	3	3
六門選自選修科目表內的科目	選修	18	18
第二學年			
學生須從下列論文類別中選擇一種：			
1. 學術論文			
學術論文	必修	--	6
或			
2. 應用論文			
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	3
應用論文	必修	--	3
總學分			30

註：獲研究生獎學金或教學助理獎學金的學生不可選擇撰寫應用論文。

理學碩士學位 （土木工程——水力及環境工程）課程 選修科目表

科目	每週學時	學分
有限元方法	3	3
工程經濟分析和財務管理	3	3

ANEXO IV

Plano de estudos do curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Hidráulica e Ambiental)

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Unidades de crédito
1.º Ano Lectivo			
Matemática Avançada	Obrigatória	3	3
Hidrodinâmica	»	3	3
Seis disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcionais	18	18
2.º Ano Lectivo			
Os estudantes devem escolher um dos seguintes tipos de dissertação:			
1. Dissertação Académica			
Dissertação Académica	Obrigatória	--	6
OU			
2. Dissertação Aplicada			
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	3
Dissertação Aplicada	Obrigatória	--	3
Número total de unidades de crédito			30

Nota: Os alunos que recebam bolsas de mérito para estudos pós-graduados ou bolsas de estudo para assistentes de ensino não podem optar pela dissertação aplicada.

Curso de mestrado em Ciências (Engenharia Civil — Engenharia Hidráulica e Ambiental) Lista de Disciplinas Opcionais

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Método dos Elementos Finitos	3	3
Análise Económica e Gestão Financeira em Engenharia	3	3

科目	每週學時	學分
環境流體力學	3	3
沉淀動力學	3	3
都市固體廢棄物管理	3	3
環境化學	3	3
水與廢水處理：原理與應用	3	3
水污染控制：物理和化學模型	3	3
環境評價與規劃：計算機模型	3	3
空氣污染控制	3	3
環境工程專題	3	3
空氣污染氣象與化學	3	3
環境工程專題I	3	3
環境工程專題II	3	3
環境工程專題III	3	3
建築決策定量分析	3	3
建築質量及安全管理	3	3

(是項刊登費用為 \$10,165.00)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Mecânica dos Fluidos Ambiental	3	3
Transporte de Sedimentos	3	3
Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos	3	3
Química Ambiental	3	3
Tratamento da Água e das Águas Residuais: Princípio e Aplicação	3	3
Controlo da Poluição da Água: Modelo Físico e Químico	3	3
Avaliação e Planeamento Ambiental: Modelo Computorizado	3	3
Controlo da Poluição do Ar	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	3	3
Meteorologia e Química da Poluição do Ar	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental I	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental II	3	3
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental III	3	3
Métodos Quantitativos para a Tomada de Decisão na Construção	3	3
Gestão da Qualidade e da Segurança na Construção	3	3

(Custo desta publicação \$ 10 165,00)

旅遊學院

公告

旅遊學院為填補以下空缺，經於二零一六年四月二十日第十六期《澳門特別行政區公報》第二組刊登公告，以審查文件及有限制的方式進行普通晉級開考。現根據第23/2011號行政法規《公務人員的招聘、甄選及晉級培訓》第十八條第三款規定公

INSTITUTO DE FORMAÇÃO TURÍSTICA

Anúncio

Informa-se que, nos termos definidos no n.º 3 do artigo 18.º do Regulamento Administrativo n.º 23/2011 «Recrutamento, selecção e formação para efeitos de acesso dos trabalhadores dos serviços públicos», se encontram afixadas no quadro de anúncio do Serviço de Apoio Administrativo e Financeiro deste Instituto, sito na Colina de Mong-Há, e publicadas na *intranet* do Instituto de Formação Turística (IFT), as listas provisórias dos candidatos aos concursos comuns, de acesso, documentais, condicionados aos trabalhadores do IFT, para o preenchimento