BSc (Hons) 工料测量课程 马来西亚雷丁大学 建筑环境学院



1.0 专业学位与职业发展

BSc (Hons) 工料测量学 是一项经过专业认证的学位课程,为学生在工料测量师(QS)领域的成功职业生涯做好准备。该学位课程获得全球认可的英国认证,并以实惠的费用提供,既适合本地也适合国际学生,不论选择在马来西亚或英国学习,学生都能灵活选择毕业地点,享有全球教育优势。

2.0 什么是工料测量师(QS)?

工料测量师在建设项目中扮演关键角色,从项目开始到完成,负责管理和控制项目成本。 他们确保项目在预算内按时完成,并符合所有规定的标准,结合了会计、预算、法律和项目管理等多方面的专业知识。

3.0 工料测量师的职责是什么?

- 预算与成本控制:工料测量师负责估算并管理项目成本、确保财务效益。
- 项目与合同管理:监督项目进度和合同义务.确保顺利执行。
- 采购:负责采购建筑材料和服务。确保质量和成本效益。
- 工程评估:评估已完成的工程,确保承包商获得合理的报酬。
- 风险评估与价值工程:识别并缓解项目风险,优化项目价值。
- 法律与合同咨询:提供合同、法律及合规建议。

4.0 职业机会与全球需求

该课程的毕业生可以从事多种职业. 包括:

- 工料测量师
- 项目经理
- 合同管理员
- 成本顾问
- 建筑经理
- 采购专家

工料测量师在全球范围内都非常抢手,特别是在基础设施和建筑项目持续增长的背景下。像印尼的Nusantara这样价值数十亿美元的超级项目,突显了发展中地区对工料测量师的 迫切需求。

每日职位发布:像 JobStreet 这样的网站每天发布大量的工料测量师职位,显示了马来西亚及其他地区对高薪职位的强劲需求。

5.0 认证与认可

该学位通过 BQSM、RICS、CIOB 和 PAQS 认证,允许毕业生在 澳大利亚、新西兰、新加坡、香港、中国、日本 等 16 个国家 工作。

- 薪资范围:
 - 。 马来西亚:应届毕业生的起薪通常在 RM 3,500 RM 6,000 之间。
 - 。 新加坡:应届毕业生的起薪通常在 SGD 3,500 SGD 5,000 之间,有经验的工料测量师薪资更高。
 - 。 澳大利亚:应届毕业生的年薪起步在 AUD 60,000 AUD 80,000,有经验和资格认证者薪资更高。

随着经验的积累和专业认证. 工料测量师的薪资可以显著提高, 尤其是在海外工作时。

6.0 课程概览

该综合性课程为学生提供在行业中脱颖而出的知识和技能. 涵盖以下内容:

- 建筑技术
- 建筑法
- 建筑经济学
- 计量与测量
- 项目与建筑管理
- 合同管理
- 建筑数字技术
- 建筑服务与病理学
- 采购策略
- 可持续性与绿色建筑实践

7.0 学习结构与灵活性

- 学制:3年(6个学期)
- 学习选项:

- 。 3年在马来西亚
- 1年在马来西亚+2年在英国
- 2年在马来西亚+1年在英国

毕业生将获得英国认证的学位,无论学习地点,学生都可以选择在马来西亚或英国毕业, 享受国际认可的资格,而无需承担全部英国学习的费用。

8.0 UEC学生入学要求

- 最低要求:BBBBB。
- 如果您的成绩较低。可以提交成绩单。大学将进行进一步审核。

9.0 实习与行业实践

在第二学年,学生将通过与顶尖公司合作的实习项目获得实践经验,合作公司包括:
Sunway Construction、EcoWorld、Country Garden Pacificview、SP Setia、China State
Construction Engineering Corporation 和 Turner and Townsend。这些实习机会确保学生具
备实践技能和就业准备。

10.0 毕业生就业情况

• 100% 就业率:我们的毕业生在毕业后的 6 个月内 即可找到工作,现已在 英国、新加坡、澳大利亚、中国等国家工作。

11.0 研究生机会

毕业生可以继续攻读即将推出的 建筑管理硕士(MSc in Construction Management),或攻读 建筑环境博士(PhD in Built Environment)。

12.0 专业认证与职业发展

毕业后, 学生可以在行业中工作两年, 然后申请加入 BQSM 和 RISM 的专业会员资格。一旦获得专业资格, 学生将被授予**"Sr"头衔, 成为专业工料测量师(PQS)**。

13.0 知名校友

雷丁大学的 BSc (Hons) 工料测量学 课程培养了许多杰出的校友,如前 皇家特许测量师学会 (RICS) 会长 Sr Ong See Lian,他的职业生涯证明了该课程的高标准和全球影响力。

14.0 学生与校友见证

- Sim Mandy Pei Yin, 巴都加拉民立中学的校友,持有UEC资格,于2024年4月加入了QS课程。她获得了校长奖学金和Gamuda基金会奖学金,帮助她实现了在工料测量领域的梦想。
- Tan Jia Yu, 柔佛新山宽柔中学(2019/2020) 的校友, 以一等荣誉学位(最高学位等级)毕业于OS课程, 她的成功展示了为高成就学生提供的机会。

15.0 为什么选择我们?

- 全球认证:通过 BQSM、RICS、CIOB 和 PAQS 认证,允许毕业生在 16 个国家 工作。
- 英国学位:在马来西亚获得英国认证的学位,以极具竞争力的学费享受全球机会。
- 高就业率:毕业生就业率为100%,并有机会与全球领先公司合作。
- **多**样化课程:全面涵盖建筑技术、可持续性实践和数字工具,确保毕业生具备应对现代行业挑战的能力。
- 实习**保障:通**过**与**顶级**公司的**实习**机会,确保学生从第一天起**为职业**生涯做好准**备。

16.0 课程费用与奖学金

- BSc (Hons) 工料测量课程 的学费为每年 RM37,600,使其成为寻求英国认证学位的学生的实惠选择。
- 3年课程总费用为RM112,800。
- 提供分期付款计划. 允许学生每年 4次 分期支付学费. 增加财务灵活性。
- 此课程还接受公积金提取和 PTPTN 贷款、以帮助学生管理学费。
- 提供多种奖学金、支持成绩优异和有需要的学生。

招生咨询

- **联系人**: Sr Dr. Noor Azeyah Khiyon, 建筑环境学院院长
- 邮箱: n.khiyon@reading.edu.my
- 电话: +6016 989 5649



该 BSc (Hons) 工料测量学 课程结合了英国认证、全球职业机会和实惠学费,是有志于在建筑行业取得成功的学生的理想选择。