

大学课程 专家测量



tech 科学技术大学

大学课程 专家测量

方式:在线

时长:6个星期

学位:TECH科技大学

学时:150小时

网络访问: www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/expert-topography

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

地理信息学领域的最新进展使得新的专业形象得以发展。因此,由于专家测量师在核实地籍数据或契约方面的工作,他开始在许多领域发挥重要作用。但是,由于数字环境做出的新贡献,这种专业性需要不断更新。因此,该资格证书为该领域的专业人员提供了最新的知识,使他们能够使用现有的最先进的技术进行地形测量。它将通过在线教学方法做到这一点,使学生能够决定如何,何时和何地学习。





“

通过这个大学课程,你可以深入学习专家测量的最新技术”

近年来,专家调查经历了重大进展。

新的数字工具在地理信息领域的融入使这一专业形象得以进步,这就是为什么它目前正在蓬勃发展。因此,在许多行政和民事诉讼中都需要他的服务,因为他能够提供关于地籍,契约和土地使用规划问题的报告。

因此,这个专家测量大学课程探讨的问题包括制图投影,无棱镜测量,地球定位,摄影测量和激光雷达技术,大地测量,财产登记,专家报告和财产导向测量。

所有这些,都是遵循一个创新的100%在线学习系统,该系统适应在职专业人士的情况,因为它允许他们选择学习的时间和地点。你将在任何时候得到对这一领域非常了解的高水平教师的指导,并且你将受益于基于实际练习的,具有高度教学严谨性的多媒体资源。

这个**专家测量大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由地理信息专家提出的案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂,示意性强,实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课,向专家提问,关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

专家测绘是地理信息学的现在和未来。专业化并获得众多职业机会”

“

TECH的在线学习系统将使你能够在不间断地发展你的职业生涯的同时,专门从事专家测量工作”

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

地理信息学正在经历持续的变革,本大学课程将使你跟上这些变革的步伐。

地形学专家是一个新的职业形象,最好是专业化的,这个资格证书给了你这样做的机会。



02 目标

这个专家测量大学课程的主要目的是为学生提供这个地理信息领域的最新进展,使他们能够将最创新和最有效的专业工具融入日常的专业实践。在该课程结束时,他们将有能力将自己的职业生涯集中在这个目前蓬勃发展的领域。





“

通过这个高水平的资格证书, 实现提升你的测量技能的目标”



总体目标

- ◆ 规划, 构建和制定专家报告
- ◆ 汇编不同测量学科的知识, 并将其集中在专家环境中
- ◆ 建立专家调查所处的立法环境
- ◆ 确定专家测量是地理信息学的一个分支

“

不要再等了, 这个大学课程就是你要找的东西。注册并获得专家测量学的最新发展”





具体目标

- ◆ 分析面向财产的测量的要素
- ◆ 根据专家工作开展的地点, 审查立法及其适用范围
- ◆ 发展数字身份的概念
- ◆ 确定专家报告的结构
- ◆ 确立成为专家的要求
- ◆ 分析一个专家的行为方式
- ◆ 识别专家程序中的不同行为者



借此机会了解这一领域的最新进展, 并将其应用于你的日常实践"

03

课程管理

这个专家测量大学课程有一个高水平的教学团队，由活跃的专业人士组成，他们对这个复杂的地理信息领域有着完美的了解。通过这种方式，他们将向学生传递这种类型的专业知识的所有关键方面，以便他们能够立即将其纳入他们的工作。因此，他们一旦完成该课程，就能进入这一工作领域。





“

最好的测量专家将他们所有的知识传授给你, 以便你能立即将其纳入你的工作中”

管理人员



Puértolas Salañer, Ángel Manuel先生

- ◆ .Net环境下的应用开发, Python开发, SQL Server数据库管理, 系统管理。ASISPA
- ◆ 地形测量师。研究和重建道路和进入城镇的通道。国防部。驻扎在黎巴嫩的联合国部队中
- ◆ 地形测量师。建筑工地的地形。国防部
- ◆ 地形测量师。穆尔西亚省 (西班牙) 旧地籍的地理参考。地理信息与系统公 (Geoinformation and Systems S.L.)
- ◆ 瓦伦西亚理工大学的地形学技术工程师
- ◆ MF商学院和Camilo José Cela大学的网络安全硕士
- ◆ 网站管理, 服务器管理和开发以及Python任务自动化。Milcom
- ◆ Net环境下的应用开发。SQL服务器管理自己的软件支持 Ecomputer

教师

Garríguez Pérez, Daniel 先生

- ◆ 埃努萨前卫工业公司环境中心技术办公室和测量经理
- ◆ 奥蒂戈萨的拆除和挖掘工作。工程和地形经理
- ◆ 埃普萨国际公司生产和地形学经理
- ◆ Palazuelos de Eresma镇议会。为El Mojón部分计划的行政部门进行地形测量
- ◆ 在萨拉曼卡大学获得地理学和地形学工程学位
- ◆ 萨拉曼卡大学地图地理技术应用于工程和建筑的硕士学位 (在读)
- ◆ 城市规划项目开发和地形作业高级技师
- ◆ RPAS专业飞行员 (由Aerocámaras - AESA颁发)

04

结构和内容

专家专家测量大学课程的结构是一个专门的模块, 在这个模块中, 专业人员将能够了解到以下事项的最新进展: 全站仪, 无棱镜测量, 正交测量, 地球定位, 数字高程模型, 面向财产的地形学, 专家报告的结构或摄影测量和激光雷达技术。通过这种方式, 你将能够以最大的保障来面对当前职业的挑战。





“

关于专家测量的最佳专业内容在这里。不要错过这个机会, 了解一下未来的专家技术”

模块1. 专家测量

- 1.1. 古典地形学
 - 1.1.1. 全站仪
 - 1.1.1.1. 驻扎
 - 1.1.1.2. 自动跟踪全站仪
 - 1.1.1.3. 无棱镜测量
 - 1.1.2. 坐标转换
 - 1.1.3. 测量方法
 - 1.1.3.1. 自由定点
 - 1.1.3.2. 距离的测量
 - 1.1.3.3. 盯梢
 - 1.1.3.4. 面积的计算
 - 1.1.3.5. 遥控高度
- 1.2. 绘图
 - 1.2.1. 制图投影
 - 1.2.2. UTM投影
 - 1.2.3. UTM坐标系统
- 1.3. 大地测量学
 - 1.3.1. 大地水准面和椭球面
 - 1.3.2. 数据点
 - 1.3.3. 坐标系统
 - 1.3.4. 高程的类型
 - 1.3.4.1. 大地水准面的高度
 - 1.3.4.2. 椭圆柱体
 - 1.3.4.3. 正测法
 - 1.3.5. 大地测量参考系统
 - 1.3.6. 平流网
- 1.4. 地球定位
 - 1.4.1. 卫星定位
 - 1.4.2. 误差
 - 1.4.3. 全球定位系统
 - 1.4.4. GLONASS
 - 1.4.5. 伽利略
 - 1.4.6. 定位方法
 - 1.4.6.1. 静态
 - 1.4.6.2. 静态-快速
 - 1.4.6.3. RTK
 - 1.4.6.4. 实时
- 1.5. 摄影测量和激光雷达技术
 - 1.5.1. 摄影测量
 - 1.5.2. 数字高程模型
 - 1.5.3. 激光雷达
- 1.6. 面向财产的地形学
 - 1.6.1. 测量系统
 - 1.6.2. 边界
 - 1.6.2.1. 类型
 - 1.6.2.2. 规章制度
 - 1.6.2.3. 行政边界
 - 1.6.3. 地役权
 - 1.6.4. 隔离, 分割, 分组和聚集
- 1.7. 财产的登记
 - 1.7.1. 地籍
 - 1.7.2. 财产的登记
 - 1.7.2.1. 组织机构
 - 1.7.2.2. 登记不符的情况
 - 1.7.3. 公证



- 1.8. 立法
 - 1.8.1. 国家立法
 - 1.8.2. 按历史成分划分的具有特殊立法的案例
- 1.9. 专家证据
 - 1.9.1. 专家证据
 - 1.9.2. 成为专家的要求
 - 1.9.3. 类型
 - 1.9.4. 类型
 - 1.9.5. 专家的表现
- 1.10. 财产划定中的证据
 - 1.10.1. 专家的报告
 - 1.10.2. 报告前的步骤
 - 1.10.2.1. 专家程序中的行为人
 - 1.10.2.2. 法官-裁判官
 - 1.10.2.3. 司法秘书
 - 1.10.2.4. 检察员
 - 1.10.2.5. 原告和被告
 - 1.10.3. 专家报告的部分内容



专家测量领域的所有转变现在都在你的指尖上"

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。





发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH,你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生将通过合作活动和真实案例，学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法，个人和职业成长得到了促进，向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础，确保遵循当前经济，社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战，并取得事业上的成功”

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律，案例法向他们展示真实的复杂情况，让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年，它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下，专业人士应该怎么做？这就是我们在案例法中面对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中，学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识，研究，论证和捍卫他们的想法和决定。

再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

在TECH,你将采用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年,我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量,材料质量,课程结构,目标.....),与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。





在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像y记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。

该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备。



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



大师班

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



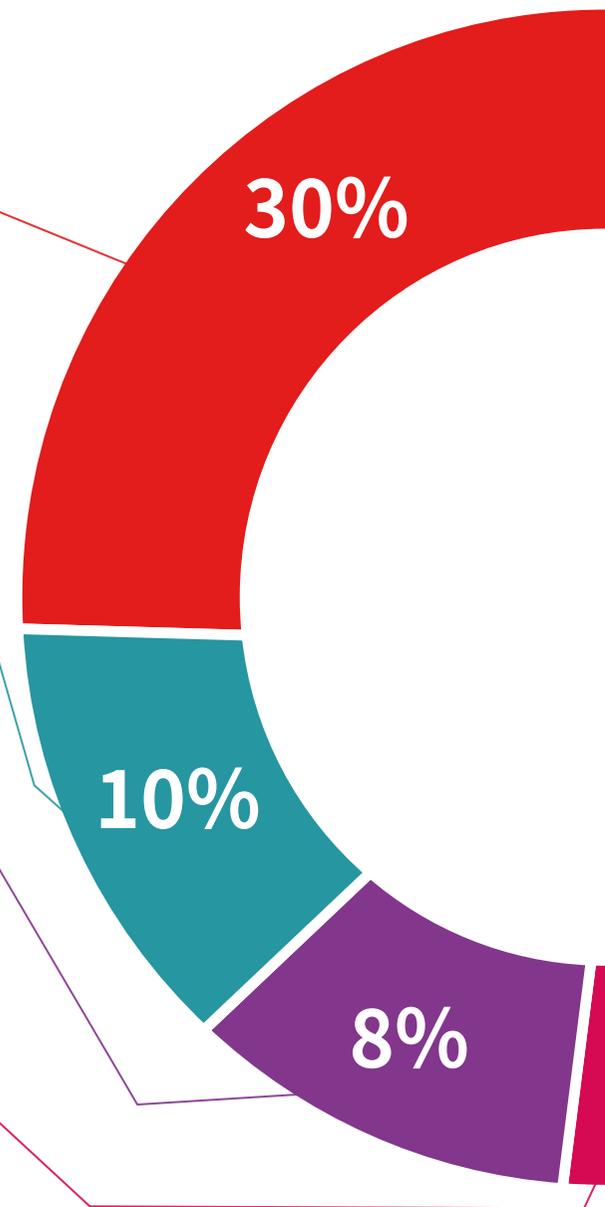
技能和能力的实践

你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





案例研究

你将完成一系列哈佛大学使用的该领域的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍，分析和辅导案例。



互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中，其中包括音频，视频，图像，图表和概念图，以强化知识。这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



测试和循环测试

在整个课程中，通过评估和自我评估活动和练习，定期评估和重新评估学习者的知识：通过这种方式，学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

专家测量大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。





“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**专家测量大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**大学课程**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**专家测量大学课程**

官方学时:**150小时**



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺 创新
个性化的关注 现在
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
专家测量

方式:在线
时长:6个星期
学位:TECH科技大学
学时:150小时

大学课程 专家测量

