

大学课程 机场运营



大学课程 机场运营

- » 模式:在线
- » 时间: 6个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/airport-operations

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

机场的主要功能在于飞机的起飞和降落操作。这些所谓的机场业务的数量将决定机场基础设施的运行和安全。该培训解释了每种操作类型的基础设施的特点,描述了跑道的宽度和哪些视觉辅助工具是必要的,以及其他一系列对机场正确运作至关重要的因素。该教育课程以在线模式和再学习,方法进行教学,以保证学生的自主和有效学习。





“

通过这个基于再学习方法的在线培训,更新你的机场运营知识”

这个大学课程提供了关于机场运营的最新情况,这是机场运作的基本活动。为此,它用一系列的小节来研究飞机和直升机,特殊作业,消防扩展服务或机场自我保护计划中的特殊性。机场自我保护计划。

教育计划针对风险情况,考虑到不同的风险或威胁情况,以便对每一种情况采取计划个星期的应对行动。它还涉及到机场在其他更高层次的应急计划中的整合和协调。

对平台安全条例的内容进行了深入研究,该条例规定了在平台上进行的所有活动,特别是向公司和搬运公司提供的服务。最后,还有一个专门针对运营部门的主题,其中包括两个主题:一个是解决机场的安全问题,另一个是制定障碍物控制策略及其分析。

现在可以通过这个为期6个星期的大学课程,以完全在线的方式更新你的机场运营知识。该方案以这样一种方式提供教学资源,即用户可以按照自己的进度完成内容,并能适应任何类型的常规。

这个**机场运营大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由机场运营专家介绍案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂,具有明显的实用性,为专业实践所必需的那些学科提供了实用信息
- ◆ 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



获取本大学课程的所有内容和多媒体材料,使你在机场运营方面的职业生涯更加专业化"

“

通过这个在线培训,了解机场运营的特殊性以及这些基础设施的自我保护计划和应急计划”

成为停机坪安全法规,机场安全问题以及障碍物控制策略和分析方面的专家。

在本大学课程中,你将有机会获得关于机场运营的最新信息。

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培训期间出现的不同专业实践情况。为此,它将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。



02

目标

通过这个结构化的学习计划,获得关于机场运营及其特殊性的最新知识变得更加容易,其主要目的是为机场基础设施的专业人士提供最新的主题。涵盖了为成为该领域的真正专家而需要掌握的主要内容的大学课程,由该领域的管理层和教师签署。目标根据用户所需的需求进行调整。





“

通过这个结构化的, 基于目标的学习计划, 获得关于机场运营的最新信息”



总体目标

- ◆ 为专业人员提供具体和必要的知识, 以便在机场规划, 设计, 建设或运营的任何阶段以批判性和知情的意见执行
- ◆ 确定机场设计问题, 寻求适合机场需求的解决方案
- ◆ 掌握机场项目中涉及的主要制约因素
- ◆ 获得一种专门的方法, 并能够监督任何机场部门的管理
- ◆ 应用当今部门使用的最新技术
- ◆ 概述机场计划在后COVID时代实施的新趋势
- ◆ 加深对不同的关键和普通空侧基础设施及其设计的认识

“

深入了解机场运营的特殊性通过
这个完全在线的大学课程,
深入了解机场运营的特殊性”





具体目标

- ◆ 深化在机场发生的业务分类
- ◆ 了解直升机业务的独特性
- ◆ 深入研究围绕特殊作业存在的问题
- ◆ 考察管理岸上活动的平台安全条例
- ◆ 掌握机场消防服务的职能和要求
- ◆ 了解应急计划的范围, 与其他文件的相互联系, 以及行动要求
- ◆ 确定机场提供的或在机场提供的主要服务 为航空公司提供的服务
- ◆ 相互关系处理的行政分类
- ◆ 深化机场现有的主要 安全方案的结构和范围
- ◆ 确定在机场计划进行的活动, 以便适当清除障碍物



03

课程管理

一个优秀的管理团队和教员领导着这个大学课程。他们是在教学领域发展事业的专业人士，在整个学习过程中陪伴学生。该课程的设计得益于教师的经验，并注重对市场需求的回应：在任何机场基础设施的指导和管理方面提供高效和多功能的专业人员。除了丰富的履历外，他们还有专门的学习和研究。





“

该领域的专业教师将指导你完成课程，
以便你能成功面对未来工作场所的挑战”

管理人员



Abajo Merino, Rafael博士

- 高速项目技术员。INECO的风险评估专家
- INECO的机场维护项目经理
- INECO的工程师
- 机场基础设施设计, 建设和运营硕士学位的主任
- 阿西奥纳公司职业风险预防和生产主管
- 马德里理工大学的工商管理硕士
- 在穆尔西亚圣安东尼奥天主教大学获得土木工程硕士学位
- 毕业于穆尔西亚圣安东尼奥天主教大学的土木工程专业

教师

Redondo de la Mata, Elisa女士

- ◆ 航天工程师 安全和航空专家
- ◆ 系统安全工程师澳大利亚Plan Safe公司
- ◆ 机场运营和安全专家Aena
- ◆ INECO的机场项目设备经理
- ◆ ATCO培训专家SAERCO (Servicios aeronáuticos control y navegación S.L)
- ◆ ATM安全专家。FerroNATS
- ◆ 航天工程, 导航和航天系统方面的学位。马德里理工大学
- ◆ 工业管理, 项目管理硕士。马德里理工大学



04

结构和内容

该大学课程分为10个不同部分。第一个重点是展示飞机运行的特殊性。它既深入研究了飞机和直升机,也研究了无人机和其他元素。它接着讨论了具有特殊风险或关注的操作,如医疗或紧急运输。它还深入研究了机场的自我保护计划。另一方面,处理诸如,操作安全方案或障碍物控制等问题。





“

一张包含了机场运营的特殊性并解决其他也会干扰的问题的大学课程”

模块1.机场运营

- 1.1. 坡道作业类别
 - 1.1.1. 视觉操作
 - 1.1.2. NP仪器设备
 - 1.1.3. 精密仪器
 - 1.1.4. 每个类别的最低要求
- 1.2. 直升机操作
 - 1.2.1. 空中滑行
 - 1.2.2. 干扰
 - 1.2.3. 直升机表演
- 1.3. 特别行动
 - 1.3.1. 无人机
 - 1.3.2. 直升机
 - 1.3.3. 包机豁免飞行
 - 1.3.4. 医院飞行
- 1.4. 停机坪安全条例
 - 1.4.1. 国家安全计划的内容
 - 1.4.2. PCP和PCP R
 - 1.4.3. ERA; EPA
 - 1.4.4. 检查和制裁制度
- 1.5. SSEI
 - 1.5.1. 消防部门
 - 1.5.2. 按业务分类
 - 1.5.3. SSEI服务退化
 - 1.5.4. 演习响应时间
- 1.6. 自我保护计划
 - 1.6.1. 计划的结构和范围
 - 1.6.2. 参与的各方和义务
 - 1.6.3. 与上级计划的协调
 - 1.6.4. 演习计划
 - 1.6.5. 危机处理





- 1.7. 机场对航空公司的服务
 - 1.7.1. 补充燃料
 - 1.7.2. 除冰
 - 1.7.3. 供应
- 1.8. 处理
 - 1.8.1. 处理的范围
 - 1.8.2. 处理剂的分类
 - 1.8.3. 搬运服务合同
- 1.9. 安全方案
 - 1.9.1. FOD预防方案
 - 1.9.2. 坡道安全方案
 - 1.9.3. 停机坪安全方案
- 1.10. 控制业务
 - 1.10.1. 障碍物识别和评估文件
 - 1.10.2. 机场内的障碍物
 - 1.10.3. 机场外部的障碍物

“

这个大学课程将使你在短短6个星期内更新你的机场运营知识,而且是完全在线的”

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。



大师课程

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

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。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丸中,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

机场运营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**机场运营大学课程**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专科大学课程的资格, 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:**机场运营大学课程**

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
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 培 质量
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

大学课程 机场运营

- » 模式:在线
- » 时间:6个星期
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程 机场运营

