

Arctic Mines

芬兰暑期班

2019 年 7 月至 8 月

让我们尽情享受，努力学习！

2019 年夏天，三个充满活力的北方城市（卡亚尼、凯米和罗瓦涅米）、美好的自然风光和现代化的矿山在芬兰静候您的到来。您是否知道芬兰是世界上发展最快的矿区之一？

卡亚尼应用科技大学和拉普兰应用科技大学的课程：

- 强化期前的芬兰迎新活动（3 个欧洲学分互认体系学分（ECTS））
- 芬兰四周夏令营活动，包括专家讲座、研讨会、实验室工作、实地考察和社会项目（10 ECTS）
- 总结报告和反馈（2 ECTS）

2019 年暑期课题：智能采矿技术

采矿作业中的虚拟和现实

- 芬兰矿业概览
- 现代采矿自动化
- 矿业教育虚拟化
- Terrafame Ni-Zn-Cu 露天矿实地考察 (www.terrafame.com)
- 参与 KAMK 和产业界的联合研发项目

矿业的安全生产与环境安全

- 芬兰矿业的采矿安全协议
- 芬兰的地质特性和最重要的矿物
- 金属矿石开采的环境影响
- 莱门河淘金地的实地考察
- 参与拉普兰应用科技大学和产业界的联合研发项目

结业研讨会和证书颁授典礼

实用信息：

如何申请：

登录 Arctic Mines 网站填写申请表。申请截止日期为 2019 年 3 月 29 日。

www.kamk.fi/arcticmines
www.lapinamk.fi/arcticmines

地点、住宿、费用：

强化期内，芬兰的卡亚尼、凯米和罗瓦涅米等城市将提供学生宿舍。费用约为 1650 欧元，其中包括学费、服务套餐和税款。服务套餐包括为期四周的住宿、学习期间在 KAMK 和拉普兰应用科技大学校园的学生午餐以及社会项目。

卡亚尼应用科技大学 (KAMK) 是一家公有的有限责任公司，拥有 250 多名员工和 2000 名学生，提供高等教育、支持专业发展并开展研发活动。KAMK 是一个举国赞誉的研发合作伙伴，其与业界密切合作，并积极参与国际合作。KAMK 的机械与采矿工程学院 (KAMK-MME) 为机械工程行业提供高等教育和研发服务。KAMK-MME 专注于五个专业领域，其中一个为采矿和矿物加工。KAMK 是芬兰唯一一所提供此类教育和研发服务的大学（与拉普兰应用科技大学合作）。自 2012 年以来，KAMK-MME 一直将研发重点放在循环经济，即开发工业副产品作为新材料。www.kamk.fi/en

拉普兰应用科技大学秉承的使命是提供职业导向的大学毕业教育，并开展主要服务于拉普兰的研发和创新工作。我们拥有 500 名员工和 5500 名学生，他们分布于三个不同的校区。

我们的优势是对北极环境的了解。了解北极环境指对其条件的综合管理和利用。在北极环境条件下取得成功并利用该等条件，这便是拉普兰应用科技大学的优势核心。北极地区为全球矿山运营商提供了安全且可盈利的运营环境。拉普兰应用科技大学携手教育和研发领域的公司，开展密切合作。

更多信息：

Risto Oikari
博士（技术）、高级工商管理硕士、首席讲师
卡亚尼应用科技大学
risto.oikari@kamk.fi
www.kamk.fi/arcticmines

Rauno Toppila
理学硕士（技术）、项目经理
拉普兰应用科技大学
rauno.toppila@lapinamk.fi
www.lapinamk.fi/arcticmines



LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences