



利贝雷茨技术大学是一所充满活力的中型教学研究型机构，拥有六十年历史，同时开展技术教育与大学教育，为社会培养了大量的本科毕业生及各行各业的专业人才。利贝雷茨技术大学在科研与创新方面取得的成就名于海内外。

纺织工程学院作为建学之初的第二个学院成立于一九六零年，是捷克唯一所在纺织工程领域提供所有专业教育的纺织学院。该学院与企业有广泛的合作，并且高度活跃在科研领域，开发纳米纤维生产平纹织物的新技术是学院的著名成就。

www.ft.tul.cz



学院主要活跃领域

- 教育
- 研究，开发与创新
- 艺术与其他创新领域
- 知识与技术转让

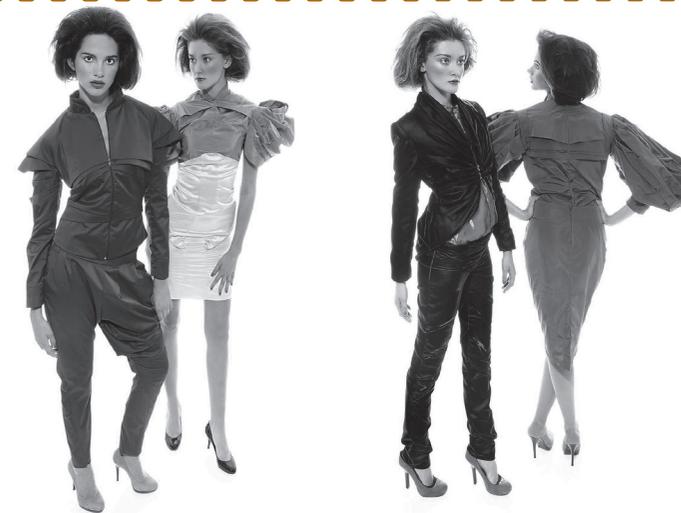
www.ft.tul.cz

教育

利贝雷茨技术大学纺织工程学院高等教育培养包括：

- 学士培养，
- 硕士培养，
- 博士培养。

所有的捷克语教学、英语教学、全日制及在职学习等形式都是被认可的。



本科毕业生可以在各种规模的生产与金融企业从事工作，也可以继续硕士学习。

硕士毕业生能够胜任纺织与服装行业中任何领域的研究工作、生产协调、金融贸易以及职业教育。

博士毕业生主要在企业、研究机构以及大学从事研究与开发工作。

本科学习

纺织

- 纺织技术，材料与纳米材料
- 服装生产与服装贸易管理
- 纺织服装设计
- 纺织市场营销

硕士学习

纺织工程

- 服装纺织工程
- 非织造布与纳米材料

工业工程

- 质量控制
- 产品设计工程

博士学习

纺织工程

- 纺织技术与材料工程

终身学习

- 根据市场需求，纺织学院在纺织技术、纺织材料与质量管理领域提供全面的培训课程。

招生

电子档申请：

打印版申请寄至：

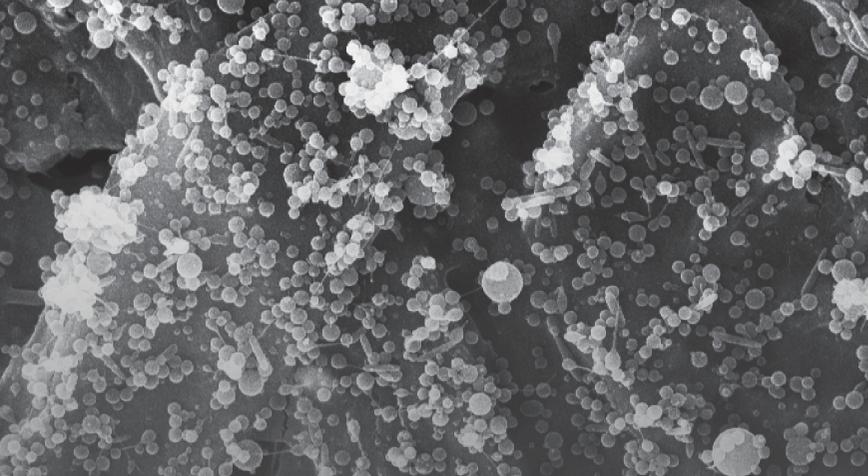
注册费：

<https://stag-new.tul.cz/wps/portal/uchazec/eprihlaska>

Dean's Office, Faculty of Textile Engineering TU Liberec,
Studentská 2, 461 17 Liberec, Czech Republic

只接受银行转
ČSOB Account No.: 305806603/0300,
Variable symbol: 649132
IBAN: CZ8903000000000305806603
SWIFT: CEKO CZ PP

申请者务必将署名的申请表及银行汇款凭据复印件寄送至利贝雷茨技术大学。只有在申请者付过注册费之后，申请表才会被登记在册，并且注册费是不退还的。申请者可以同时申请多领域的课程学习，但是对于每一个领域的学习需要单独提交申请表与注册费。



研究, 开发与创新

新材料

服装与技术纺织品新材料的应用; 无机纤维复合结构材料的开发; 纳米粉体及纺织品增强; 智能纺织品的开发与评价。

计量与质量评价新方法

纺织品结构与性能的计算机辅助建模; 新舒适性评价体系的开发; 纺织品工序中的质量评价; 织物疵点自动检测。



先进纺织技术

纺织材料加工新技术的开发, 新能源开发及现代传输媒介在纺织品加工中应用的开发, 用于纺织品中的传感器开发, 光纤与形状记忆材料的应用。

纳米技术应用

纳米技术在工业应用中的整合; 纳米纤维及纳米纤维层在生产与质量方面的改善; 生物用支架的制备; 纳米粉体功能化应用; 纺织学院的研究者与企业合作共同发明了量产纳米蜘蛛丝纤维的机器。

部门

纺织技术部

- 纺纱、机织、针织技术的建模与优化
- 纺织结构模量的研究: 纤维-线性纺织品-平面纺织品
- 新型2D, 3D及混合纺织结构在服装及技术应用上的开发
- 开发能预测及优化纱线、织物性能的软件, 及纱线织物可视化的软件

非织造布及纳米纤维材料部

- 开发生产非织造布及纤维层体系
- 静电纺生产纳米纤维
- 溶液纺及熔融纺技术的应用
- 工业及生物医药用纳米纤维材料与纳米复合材料的开发

服装技术部

- 服装生产建模与优化, CAD 系统的应用
- 基于人体测量学及调查的服装设计生产
- 纺织品生理学方面性能的评估, 基于提高服装舒适性的服装设计
- 开发具有导电结构的高性能服装

材料工程部

- 纺织品、特殊纤维、复合材料、纺织化学、预处理、染色、印刷及后整理方面的研究
- 功能化及智能化纺织结构的开发
- 测试评价体系的开发, 统计学数据处理, 化学纺织品分析, 色泽与外观的评价

纺织品评价部

- 产品及技术工艺的质量管理
- 纺织品应用性能的评价, 纺织品维护的优化
- 舒适性评价方法与设备的开发
- 改善舒适性的纺织结构的开发, 热湿传递现象的建模
- 纺织品及纺织品市场营销方面的知识

设计部

- 材料工艺设计新方向的开发
- 实现在纺织技术方面的学生项目 (如在机织、印染、针织、时装设计、珠宝、玻璃工艺品等领域)
- 参与国内外的展览会及竞赛

知识与技术转让

这是科学研究活动中的一个组成部分. 纺织学院提供专家咨询服务. 举办国际会议, 专业的及专题研讨会及讲习班. 学院在全球范围与高校、研究机构及企业开展合作. 是以下组织机构中的一员:

纺织大学协会 (Association of Universities for Textiles) autex.ugent.be

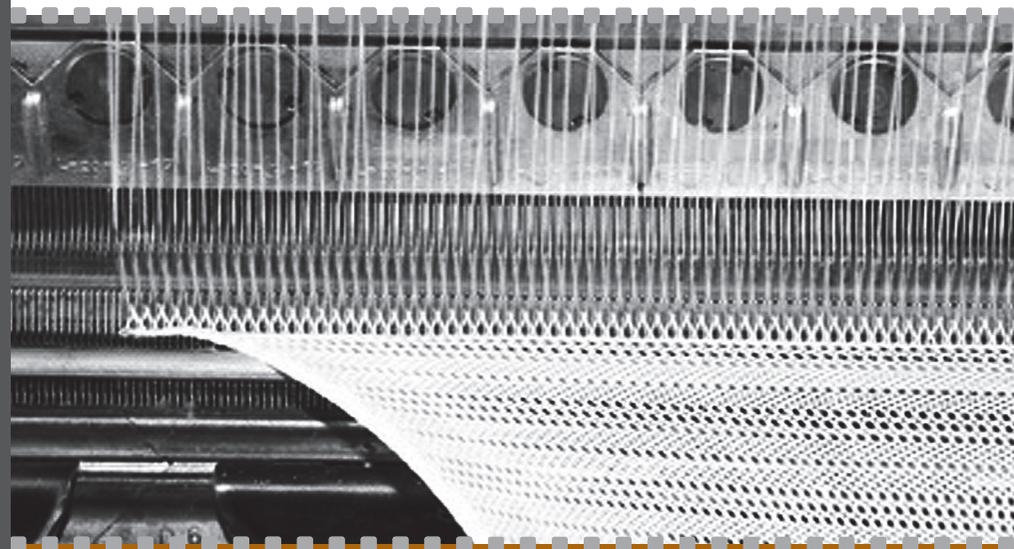
欧洲各国工程协会联合会 (European Federation of National Engineering Associations) www.feani.org

纺织服装皮革工业协会 (Association of Textile-Clothing-Leather Industry) www.atok.cz

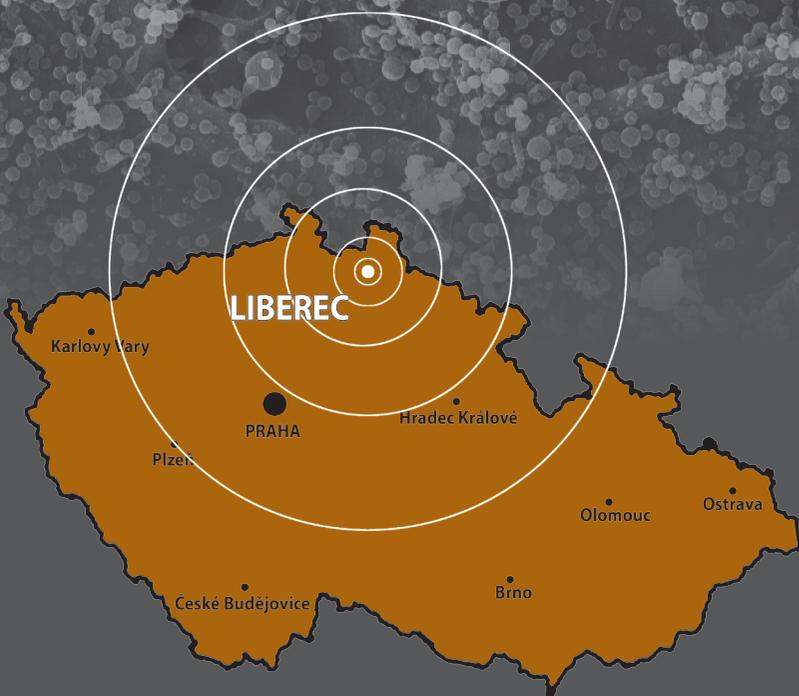
技术纺织品群 (Cluster of Technical Textiles) www.clutex.cz

捷克纺织技术平台 (Czech Technology Platform for Textile) www.ctpt.cz

NANOPROGRES (Nanoprogress Cluster) www.nanoprogress.cz



知识与技术转让



地址 联系方式

Technical University of Liberec Phone: +420 48 535 3258 (院长办公室)
Faculty of Textile Engineering +420 48 535 3452 (院长秘书)
Studentská 2, 461 17 LIBEREC +420 48 535 3239 (学生事务处)
CZECH REPUBLIC Fax: +420 48 535 3542

www.ft.tul.cz

研发与创新, 艺术与其它创新



TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC | Faculty of Textile Engineering | Studentská 1402/2 | 461 17 Liberec 1
www.ft.tul.cz

