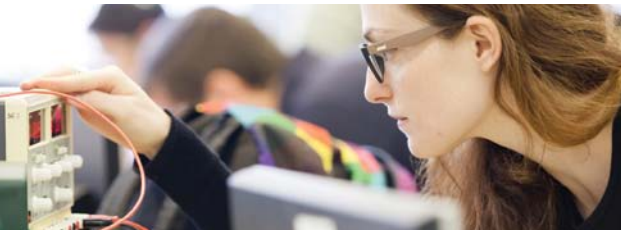


巴伊兰大学

工程学院

电气工程硕士



Bar-Ilan University
www.biu.ac.il



项目概况

巴伊兰大学是一个充满活力、前瞻性的高科技研发机构和领导者。该两年制项目完全用英语授课，提供电子光学、纳米和微电子、数据科学和信息技术（信号处理、通信、计算机工程）和生物工程等课程。电气工程硕士项目适合那些在工程学士学位方面表现优异且渴望在这一前沿领域继续深造的人士。

申请要求

- 电气工程或计算机工程学士学位或同等学历
- 专业简历
- 来自教授或雇主的两封推荐信
- 简短动机信（最多一页），阐述对该项目感兴趣的原因

学术研究轨道（需写论文）

- 一次研究生水平的研讨会（包括提交出版物）
- 五门特殊的研究生课程
- 参加院系学术讨论会
- 研究生论文

扩展研究轨道（没有论文）

- 三次研究生水平的研讨会（包括两篇研讨会论文）
- 六门特殊的研究生课程
- 参加院系学术讨论会
- 最终研究计划

在课程期间，学生还需要参加1-2门犹太研究课程或1-2门普通选修课程。



示例课程列表

- 统计信号处理
- 计算机和互联网网络
- 算法
- 密码学简介
- 高级信息理论

有关更多专业课程和选修课程列表，请参阅该项目网站。

学费

非公民和游客：全日制课程的学费为每年18,000新谢克尔（约合4,700美元）。

学费包括校园安保和学生服务的额外费用。费用以以色列货币收取，并可能根据年度政府标准和付款时的汇率略有波动。

经济援助和奖学金

30岁以下的以色列新移民有资格通过学生移民局从以色列政府获得大量学费补贴（最长两年）。

巴伊兰大学为学生提供申请基于需求和基于能力的奖学金的机会。此外，还有许多组织和基金会为在以色列学习提供经济援助，强烈鼓励学生探索。



巴伊兰大学是以色列最大的高等教育机构之一。成千上万的学生在我们位于特拉维夫风景如画的校园里攻读学士、硕士和博士学位，在加利利医学院攻读医学博士/博士学位，以及在以色列各地区的学院求学。同时，更多人参加了证书和浓缩课程，包括以色列最大的在职教师培训课程。

巴伊兰大学拥有令人难以置信的多元化学生群体：世俗和宗教，犹太人和非犹太人，新移民和国际游客。宽容和文明是巴伊兰大学文化的关键组成部分，并且贯穿于大学生活的各个方面。在巴伊兰大学，我们的学生将学习社会责任的真正含义。他们有机会通过我们世界一流的学者成为知识渊博的全球公民，同时受益于我们独特的基础犹太研究计划以及校园内众多的文化和社会体验。



获取更多资讯，请联系：

工程学院

邮箱: gradsec.engfaculty@mail.biu.ac.il

网站: www.engineering.biu.ac.il/en

中国: china.biu@biu.ac.il

微信: BIUChina1



Bar-Ilan University
www.biu.ac.il