|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **硕士专业名称**  **Master of Science** | **可供选择的研究方向** | **适合哪些专业的毕业生**  **（鉴于专业在名称及课程设置上的差异，所列适合专业不存在严格的对应关系，仅供参考）** | **学制**  **(年)** | **学费/年**  **（EUR）** |
| 教育学硕士  Master of Educational Sciences | 理论与实践之间的关系、课程设计和教育创新、重点研究与教学实习等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-educationalsciences.html | 教育学、教学研究、心理学、应用心理学、成人教育学、教育技术学 | 2 | 2950 |
| 管理科学Management Science | 国际贸易、高级会计及财务、全球金融、国际商法、高级营销、欧盟竞争政策等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-managementsciences.html | 工商管理、统计学、市场营销、人力资源管理、行政管理、物联网工程、金融学等 | 2 | 2950 |
| 工商管理Management | 财务与管理会计、管理软件、 管理及策略、人力资源管理、 战略营销、运营管理和物流、 跨国公司投资等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-management.html | 非经济类、管理类 | 1 | 2500 |
| 电子与信息技术工程  Electronics and Information Technolgy Engineering | 通信、信息、多媒体、测控、微电子、光电等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-eit.html | 电子信息科学与技术 | 2 | 2500 |
| 传媒研究  Communication Studies | 新媒体应用、媒体经济、欧盟媒体政策等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-communication\_studies.html | 新闻学、编辑出版学、播音与主持艺术、广播电视编导 | 1 | 2950 |
| 地理学  Geography | 陆地生态系统与环境变化研究、个人空间与社会研究、发展与环境研究等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-geography.html | 地理科学、地理信息科学 | 2 | 612 |
| 应用计算机科学Applied Computer Science | 嵌入式程序设计、软件工程、网络程序、通信、多媒体、生物信息、机器人等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-appliedcomputerscience.html | 计算机科学与技术、软件工程、 信息管理与信息系统 | 2 | 2950 |
| 计算机科学Computer Science | 人工智能、多媒体、软件工程、  网络与信息系统等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-computerscience.html | 计算机科学与技术、软件工程、 信息管理与信息系统 | 2 | 2950 |
| 机械电子工程Electromechanical Engineering | 航空学、能源学、机电工程、车辆工程等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-electromechanicalengineering.html | 机电工程 | 2 | 2500 |
| 生物学Biology (including ICP Human Ecology) | 遗传学、细胞与发育生物学、环境及生物多样性和生态系统研究、爬虫学、EMMC热带生物多样性和生态系统研究、人类生态学等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-biology.html | 生物科学、生物学、生物技术 | 2 | 2950 |
| 化学与材料工程 （ULB）Chemical and Materials Engineering | 材料、工艺技术等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-chemicalandmaterialsengineering.html | 应用化学、材料化学、材料科学与工程等 | 2 | 2500 |
| 商务技术硕士Business and Technology | 经济学为基础，技术附加值和创业精神作为指导等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-businesstechnology.html | 工商管理、统计学、市场营销、人力资源管理、行政管理、物联网工程、金融学等专业 | 2 | 2950 |
| 分子生物学Molecular Biology | 高级微生物遗传学和病毒学、物理化学和大分子结构分析、社会和经济方面的生物技术、高级应用分子生物学等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-molecularbiology.html | 生物科学、生物学、生物技术 | 2 | 612 |
| 光子科学与工程  Photonics Science and Engineering | 传感器与微系统电子、光电、激光器、光学材料、量子光学、高速光子元件、微型和纳米光子半导体器件等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-photonics.html | 光信息科学与技术、应用物理学等专业 | 2 | 612 |
| 水资源工程  Water Resources Engineering（与比利时鲁汶大学联合培养专业） | 水工程、地下水、地表水水文、水生生态学、地理信息系统、测量技术及遥感技术用于水资源工程、水资源管理、水资源建模等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-waterresources.html | 工程科学、生物科学工程、环境工程、地理科学、地质学、生物学 | 2 | 612 |
| 欧洲城市研究  Urban Studies | 都市化与城市化问题研究、城市的政策、市政工程管理、城市规划与设计  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-unicaeuromaster.html | 城市规划等 | 2 | 2950 |
| 生物医学工程Biomedical Engineering | 生物电子、生理系统建模、生物力学、定量细胞生物学、生物医学成像、核磁共振成像技术、放射治疗技术、放射化学、先进的图像与信号处理等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-biomedicalengineering.html | 生物医学工程等 | 2 | 612 |
| 海洋湖泊科学及管理  Marine and Lacustrine Science and Management | 河流与湖泊生态、海上田间综合课程、水产微生物生态学、水生生物的进化和生物地理学、近海生态等http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-marinemanagement.html | 海洋学等 | 2 | 612 |
| 建筑工程Architectural Engineering | 战后的历史建筑及建筑、结构设计、建筑物能源性能研究、建筑工程与建设项目管理、室内声学、城市设计研究、翻新和结构的整复等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-architecture.html | 建筑学等 | 2 | 2500 |
| 土木工程  Civil Engineering | 结构优化、混凝土桥梁设计与施工、工程岩体力学、建材创新、岩土工程、岩土力学、地下水水文、水资源管理的系统方法等  http://www.vub.ac.be/english/infoabout/education/bama/of-ma-civilengineering.html | 土木工程等 | 2 | 2500 |