

DOUBLE DEGREE PROGRAMME IN TECHNICAL PHYSICS

Хотите получить диплом европейского университета в дополнение к диплому Политеха?

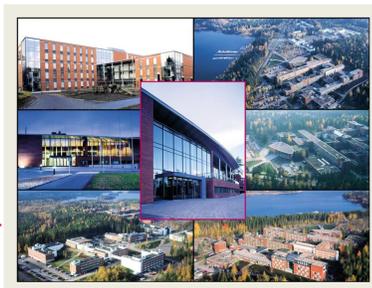


Lappeenranta
University of Technology

Лаппеенрантский Технологический университет (LUT) является интернациональным научным сообществом, в котором более 6500 студентов и экспертов, а также проводит научные исследования и академическое образование.

С момента своего основания в 1969 году, LUT объединил две области науки, которые дополняют друг друга - технологии и бизнес.

- Легко добраться на машине или поезде
- Всего около 2 часов на поезде до Хельсинки и до Санкт-Петербурга
- 60 000 жителей
- 10 000 студентов
- 40 км от границы с Россией
- Круизы в Россию в летнее время



Языковые требования

- Academic TOEFL 65 iBT or 513 PBT
- Academic IELTS 5.5
- PTE Academic 46
- Cambridge English CAE/CPE level C

СДАЙТЕ ЭКЗАМЕН ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ КАК МОЖНО РАНЬШЕ!

- Существует ограниченное число тестов и дат проведения теста
- Получение результата занимает обычно несколько недель
- Для подачи заявления необходим официальный сертификат по одному из вышеуказанных экзаменов по английскому с минимальным требуемым баллом

- Результат вашего языкового теста должен быть предоставлен LUT Admissions Services до **конца Февраля 2020**



LUT – Technical Physics

Курсы в осеннем семестре:

- SEMICONDUCTOR AND SUPERCONDUCTOR PHYSICS
- NANOPHYSICS
- MICROELECTRONICS
- ADVANCED TOPICS IN MATERIAL SCIENCE
- OPTOELECTRONICS
- APPLIED OPTICS

Возможности для дипломной работы:

- Проводимость и магнетизм (Эрки Лахдеранта)
- Наноглерод (Эрки Лахдеранта)
- Микроэлектроника и моделирование (Тууре Туува)
- Современная оптика (Эрик Вартиайнен)
- Дипломная работа в сотрудничестве с русским университетом
- Дипломная работа в другом университете Финляндии

Полупроводники

Сверхпроводимость

Нанофизика

Другой университет в Финляндии

Тема из вашего университета

Оборудование

- SQUID магнетометр: магнитные характеристики между 1.6 – 500 К и 1μТ – 6 Т, чувствительность 5×10^{-5} Ам².
- Система импульсного магнитного поля: поля силой до 45 Т (самое сильное магнитное поле в Финляндии), охлаждение до 4 К.
- Атомно-Силовой микроскоп: возможность проводить измерения в газовой ячейке, жидкостной ячейке.
- Раман-спектрометр: возможность проводить картирование

Good opportunities
for PhD!

Оплата обучения и стипендии

В Финляндии с 2017 года введено образование на платной основе для не граждан ЕС. Однако, по соглашению между университетами, участники программы «Два диплома» проходят обучение **бесплатно**.

Более того, некоторым студентам может быть назначена **стипендия**.

Важные даты

- **Февраль 2020:** Окончание периода подачи заявления
Крайний срок для ЛТУ получить ваше заявление с документами
- **Апрель 2020:** Публикация результатов приёма
- **Апрель 2020:** Подтверждение обучения в LUT
- **Август 2020:** Крайний срок для условно принятых абитуриентов **предоставить документы об образовании** в LUT Admissions Services
- **Конец Августа – начало Сентября 2020:** Начало обучения

Отправление заявления

Ваше заявление в закрытом конверте должно быть отправлено в LUT Admissions Services

→ Ms Tanja Karppinen, Tanja.Karppinen@lut.fi

25 сентября 2019 в 9:00 Презентация программы двойного диплома в вашем ВУЗе: ауд. 470, 2-ой учебный корпус.

Контактная информация:

- Валентина Журихина (Политех) jourikhina@mail.ru
- Игорь Рожанский (Политех, LUT) Rozhansky@gmail.com
- Erkki Lahderanta (LUT) Erkki.Lahderanta@lut.fi

Possible channel for European career!



Open your mind. LUT.
Lappeenranta University of Technology