



NUCLEAR POWER ENGINEERING

➤ УСЛОВИЯ И СРОКИ НАБОРА:
WWW.CWM.PW.EDU.PL/EN

ПОДАВАТЬ ЗАЯВЛЕНИЯ МОЖНО ПЕРЕД
ЛЕТНИМ ИЛИ ЗИМНИМ СЕМЕСТРОМ,
НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ МОЖНО С ПЕРВОГО
ИЛИ СО ВТОРОГО СЕМЕСТРА.

ДО 2015 ГОДА
ДЛЯ ИНОСТРАНЦЕВ
ОБУЧЕНИЕ
БЕСПЛАТНО

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

НА МЕХАНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ЭНЕРГЕТИКИ И
САМОЛЕТОСТРОЕНИЯ ВАРШАВСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
НИКОЛАЙ УЗУНОВ
UZUNOW@ITC.PW.EDU.PL
+48 222345297

**МАГИСТРАТУРА
4 СЕМЕСТРА**
первый семестр летний
**ПОЛНОСТЬЮ НА
АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**
ПРИ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С
ФАКУЛЬТЕТОМ ФИЗИКИ
Варшавского политехнического университета
И НАРОДНЫМ ЦЕНТРОМ
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выбери факультет с длинной историей и
большим опытом обучения в области
ядерной энергетики в Польше в самом
большом и наилучшем польском
техническом ВУЗе!

Тебя ждут:

- Молодой и энергичный преподавательский состав!
- Современная дидактическая программа!
- Сотрудничество с лидирующими мировыми организациями!
- Занятия на исследовательском реакторе MARIA!
- Стажировка за границей!
- Большие возможности профессиональной реализации!

ПРОГРАММА:

- ELEMENTS OF NUCLEAR PHYSICS;
- NUCLEAR REACTOR PHYSICS
- CONTEMPORARY NUCLEAR REACTOR SYSTEMS
- NUCLEAR FUELS AND FUEL CYCLES
- NUCLEAR INSTRUMENTATION AND CONTROL
- NPP SAFETY
- NPP OPERATION AND MAINTENANCE
- GENIV NUCLEAR REACTOR SYSTEMS
- THERMONUCLEAR SYNTHESIS
- NUCLEAR ENERGY AND INTERNATIONAL SECURITY;
- GENERAL COURSES (MAINLY ON MODELLING AND SIMULATION)
- INTERNSHIP AT A NUCLEAR INSTALLATION

Дипломная стажировка в стране и за рубежом на ядерных установках (Франция, Германия, США, Швеция, Швейцария, Бельгия) (NCBJ - Шверк, IChTJ)

Сотрудничество с

- Лидирующими ВУЗами (КТН – Королевский Технологический институт, Stockholm; Технический университет в Дрездене; Международный институт ядерной энергетики, Париж; Государственный университет в Орегоне и др.),
- Исследовательскими институтами (Народный Центр ядерных исследований; Институт химии и ядерной техники; Комиссариат по ядерной энергии, Франция; HZDR - Helmholtz-Zentrum Dresden-Rosendorf; CERN—Европейская организация по ядерным исследованиям, Женева и др.)
- Предприятиями (PGE Ядерная Энергия, ; Areva; Westinghouse; General Electric - Hitachi; EDF; GDF-Suez; CEZ и др.)

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ КАНДИДАТОВ:

- ДИПЛОМ ИНЖЕНЕРА ИЛИ МАГИСТРА ИНЖЕНЕРА, ДИПЛОМ БАКАЛАВРА ИЛИ МАГИСТРА ФИЗИКИ;
- ЭКЗАМЕН ПО ТЕРМОДИНАМИКЕ—СДАЧА АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАЗНИЦЫ (ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ);
- СДАЧА ДРУГИХ ЭКЗАМЕНОВ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РАЗНИЦЫ (В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ/ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ).



ПОСЛЕ ЭТОГО ФАКУЛЬТЕТА НАЙДЕШЬ РАБОТУ!

- Фирмы в области энергетики -- PGE, Enea, Tauron, EDF, GDF-Suez, RWE, Vattefall, Areva, General Electric, Westinghouse
- Отделы по исследованию и развитию на предприятиях
- ВУЗы и исследовательские институты—аспирантура/исследовательские проекты
- Учреждения государственной администрации (службы атомного и технологического надзора)