



NUCLEAR POWER ENGINEERING

➤ ZASADY I TERMINY REKRUTACJI:
WWW.CWM.PW.EDU.PL/EN

KANDYDOWAĆ MOŻNA PRZED SEMESTREM
LETNIM LUB ZIMOWYM - STUDIA ROZPOCZĄĆ
MOŻNA OD SEMESTRU PIERWSZEGO
LUB DRUGIEGO.

DO 2015
DLA OBCOKRAJOWCÓW
STUDIA SĄ BEZPŁATNE!

NUCLEAR POWER ENGINEERING

NA WYDZIALE MECHANICZNYM ENERGETYKI I LOTNICTWA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ



WIĘCEJ INFORMACJI:
NIKOLAJ UZUNOW
UZUNOW@ITC.PW.EDU.PL
+48 22 234 52 97

STUDIA II STOPNIA 4 SEMESTRY

pierwszy semestr jest semestrem letnim
W CAŁOŚCI PO ANGIELSKU
WSPÓŁPRACA Z
WYDZIAŁEM FIZYKI PW
NARODOWYM CENTRUM
BADAŃ JĄDROWYCH

Wybierz wydział o najdłuższej tradycji
i największym doświadczeniu w kształce-
niu w dziedzinie energetyki jądrowej
w Polsce, na największej i najlepszej
krajowej uczelni technicznej!

Czekają na Ciebie:

- Młody i energiczny zespół wykładowców!
- Nowoczesny program dydaktyczny!
- Współpraca z wiodącymi ośrodkami na świecie!
- Zajęcia na reaktorze badawczym MARIA!
- Staże zagraniczne!
- Szerokie możliwości realizacji zawodowej

PROGRAM:

- 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

Zagraniczne i krajowe Staże dyplomowe na instalacjach jądrowych (Francja, Niemcy, USA, Szwecja Szwajcaria, Belgia) (NCBJ - Świerk, IChTJ)

Współpraca z

- wiodącymi uczelniami (KTH - Royal Institute of Technology, Stockholm; Technische Universitaet Dresden; International Institute of Nuclear Energy, Paris; Oregon State University; oraz innymi),
- instytutami badawczymi (NCBJ - Narodowe Centrum Badań Jądrowych; IChTJ - Instytut Chemii i Techniki Jądrowej; CEA - Commissariat a l'Energie Atomique, Francja; HZDR - Helmholtz-Zentrum Dresden-Rosendorf; CERN - Organisation Europeene pour la Recherche Nucleaire, Genewa; oraz innymi)
- przedsiębiorstwami (PGE Energia Jądrowa; Areva; Westinghouse; General Electric - Hitachi; EDF; GDF-Suez; CEZ; i innymi).

WYMAGANIA DLA KANDYDATÓW:

- DYPLOM INŻYNIERA LUB MAGISTRA INŻYNIERA, LUB DYPLOM LICENCJATA LUB MAGISTRA FIZYKI
- EGZAMIN WYRÓWNAWCZY Z TERMODYNAMIKI (W TRAKCIE STUDIÓW)
- INNE EGZAMINY WYRÓWNAWCZE (W RAZIE POTRZEBY/W TRAKCIE STUDIÓW)



PO TYM KIERUNKU ZNAJDZIESZ PRACĘ!

- firmy branżowe - PGE, Enea, Tauron, EDF, GDF-Suez, RWE, Vattefall, Areva, General Electric, Westinghouse
- działy badawczo-rozwojowe firm
- uczelnie i instytuty badawcze; studia doktoranckie/projekty badawcze
- jednostki administracji państwowej (dozór jądrowy, dozór techniczny)