



Energetyka jądrowa



O kierunku

Energetyka jądrowa to interdyscyplinarny kierunek, który został stworzony z myślą o przyszłych specjalistach w dziedzinie zaawansowanych technologii energetycznych.

– *To odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie na specjalistów w tym zakresie, co jest efektem aktualnych trendów globalnych oraz lokalnych potrzeb polskiego rynku energetycznego.*

W obliczu dążeń do dekarbonizacji sektora energetycznego, technologia jądrowa staje się kluczowym elementem strategii zrównoważonego rozwoju Polski – zaznacza prof. Dariusz Mikieliewicz, prorektor ds. nauki, dyrektor Instytutu Energii na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa.

Na kierunku zostanie uruchomiona specjalność "Systemy i eksploatacja elektrowni jądrowych", kształcąca studentów w zakresie maszyn i urządzeń elektrowni oraz procesów ciepłno-przepływowych w nich zachodzących. Studenci dowiedzą się też więcej na temat eksploatacji obiektów jądrowych z uwzględnieniem bezpieczeństwa jądrowego, cyklu życia i racjonalnego zużycia energii.



Specjalności

- Systemy i eksploatacja elektrowni jądrowych



Perspektywy zatrudnienia

Absolwenci będą specjalistami w zakresie projektowania, analizy i optymalizacji systemów energetycznych opartych na technologii jądrowej, z wykorzystaniem nowoczesnych technik informatycznych, takich jak symulacje i modelowanie komputerowe. Będą mogli podjąć pracę jako specjaliści w instytucjach, firmach i biurach projektowych związanych z obszarem energetyki jądrowej, jako pracownicy instytucji o profilu badawczym, a w przyszłości także jako pracownicy elektrowni jądrowych.

Rekrutacja

28.01-7.02.2025 r.

Centrum Rekrutacyjne PG
Gmach B, pokój 201
telefon: +48 58 348 67 00
e-mail: rekrutacja@pg.edu.pl

Więcej o kierunku

