

# ENERGETYKA

Specjalności:

- ELEKTROENERGETYKA
- ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
- ENERGETYKA CIEPLNA, CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJA

[www.energetyka.wm.tu.koszalin.pl](http://www.energetyka.wm.tu.koszalin.pl)

**Studenci pierwszego rocznika kierunku ENERGETYKA**



Komisja rekrutacyjna: ul. Raławicka 15-17, pok. 105, bud. A, 75-620 Koszalin, tel. 94 3478 389

Rekrutacja elektroniczna: [irk.politechnika.koszalin.pl](http://irk.politechnika.koszalin.pl)



# WAŻNY KIERUNEK

W dzisiejszych czasach coraz częściej wykorzystuje się nie tylko energię ze źródeł konwencjonalnych ale też energię jądrową, energię wody, wiatru i słońca. Nikt z nas nie wyobraża sobie życia bez energii, ale zasoby energii nieodnawialnej kurczą się w dość szybko. Oczywista jest więc potrzeba szerszego wykorzystania odnawialnych źródeł energii i racjonalnego korzystania ze źródeł nieodnawialnych. Potrzeba ta powoduje wzrost zainteresowania pracodawców specjalistami z dziedziny energetyki, a w szczególności odnawialnych źródeł energii. Dlatego Politechnika Koszalińska wychodzi naprzeciw tym potrzebom otwierając na Wydziale Mechanicznym kierunek **ENERGETYKA**

Na kierunku Energetyka zapewnione jest kształcenie w zakresie zagadnień podstawowych z termodynamiki, mechaniki płynów, wymiany i konwersji energii, podstaw budowy maszyn, urządzeń i instalacji energetycznych oraz chłodniczo – klimatyzacyjnych, nieodnawialnych i odnawialnych źródeł energii. Student może nabyć umiejętności projektowania, eksploatacji i miernictwa z zakresu szeroko pojętej energetyki, zdobywać wiedzę i umiejętności z zakresu wykorzystania oprogramowania komputerowego do modelowania zjawisk z zakresu wymiany ciepła i masy, doboru urządzeń i innych elementów układów energetyki odnawialnej i nieodnawialnej oraz instalacji chłodniczo-klimatyzacyjnych. Studenci mogą uczestniczyć w kołach naukowych w celu poszerzania zainteresowań, odbywać praktyki i staże w wielu firmach, brać udział w wizytach w zakładach przemysłowych, pobierać stypendia socjalne oraz dla najlepszych studentów. Studenci mają dostęp do nowoczesnych laboratoriów oraz możliwość zakwaterowania w akademiku.

## Laboratorium Techniki Ciepłej



## Laboratorium Mechaniki Płynów



# ENERGETYKA