

Politechnika Koszalińska

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Lista przedmiotów na kierunku *Budownictwo*,
specjalność *Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie (KBI)*
/studia magisterskie/

**A. Grupa przedmiotów realizowanych wspólnie na kierunku Budownictwo
przez studentów wszystkich specjalności**

Kształcenie ogólne

Moduł języka obcego

- Język obcy

Moduł prawa w budownictwie

- Prawo w budownictwie

Moduł ochrony przeciwpożarowej i środowiska

- Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie

Moduł zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi

- Zagadnienia menedżerskie

Moduł zaawansowanej matematyki

- Matematyka - wybrane działy

Moduł ochrony przeciwpożarowej i środowiska

- Ochrona środowiska przed drganiami i hałasem

Przedmioty kształcenia kierunkowego

Moduł zarządzania przedsięwzięciami budowlanymi

- Organizacja i zarządzanie

Moduł mechaniki materiałów i konstrukcji

- Metody komputerowe (MES)

**B. Grupa przedmiotów realizowanych przez studentów specjalności
Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie (KBI)**

Przedmioty kształcenia specjalnościowego (KBI)

Moduł mechaniki materiałów i konstrukcji

- Teoria sprężystości i plastyczności
- Dynamika konstrukcji
- Stany graniczne konstrukcji

Moduł konstrukcji budowlanych

- Konstrukcje metalowe
- Stateczność konstrukcji metalowych
- Konstrukcje betonowe
- Naprawa i utrzymanie konstrukcji z betonu

Moduł geotechniki

- Wybrane zagadnienia z geotechniki

Moduł budownictwa przemysłowego i podziemnego

- Budownictwo przemysłowe
- Podstawy budownictwa podziemnego

Moduł podstaw mostownictwa

- Podstawy mostownictwa

Moduł dyplomowania

- seminarium dyplomowe

Uwaga!

Poszczególne przedmioty są realizowane w różnym wymiarze, na różnych semestrach studiów i przy uwzględnieniu różnych form zajęć (m.in. wykłady, ćwiczenia, laboratoria, projekty i seminaria). Szczegółowy rozkład zajęć określa Program Studiów.