
dr inż. Joanna Krętowska

Wykształcenie

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność - mechanika konstrukcji budowlanych – Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska 1999.

Magister inżynier budownictwa, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie – Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska 1990.

Wykaz prowadzonych przedmiotów

Mechanika teoretyczna;
Wytrzymałość materiałów;
Metody obliczeniowe;
Mechanika budowli.

Zainteresowania naukowe

Mechanika konstrukcji budowlanych;
Współpraca budowli z podłożem gruntowym.

Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Doświadczenie zawodowe - uczestniczenie w konferencjach, seminariach i szkoleniach z zakresu budownictwa oraz dotyczących jakości kształcenia.

Publikacje dydaktyczne:

- J. Krętowska, Z. Dyląg: Mechanika budowli w przykładach. Płaskie układy prętowe z nadliczbowymi więzami. Metoda przemieszczeń. Metoda Crossa.– podręcznik, wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2008.
- J. Krętowska, M. Baszeń: Mechanika budowli w przykładach. Płaskie układy prętowe z nadliczbowymi więzami. Metoda sił. - podręcznik, wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2008.
- Z. Dyląg, J. Krętowska, A. Kuzioła: Mechanika budowli - przykłady część I-II, skrypt, WAT Warszawa 1995.
- Z. Dyląg, J. Krętowska, A. Kuzioła: Mechanika budowli - przykłady część III, skrypt, WAT Warszawa 1995.

Promotor prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Wykłady w ramach programu ERASMUS w Hebei University of Engineering – Chiny, 2018.
