



Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

Główne kierunki działalności badawczej:

- modelowanie i badania elementów innowacyjnych konstrukcji oraz materiałów budowlanych;
- badania cech fizykalnych oraz ciepłno-wilgotnościowych przegród budowlanych;
- budownictwo energooszczędne;
- modelowanie i niezawodność procesów w przedsięwzięciach budowlanych;
- współczesne systemy zarządzania drogami i ruchem drogowym;
- monitoring konstrukcji z wykorzystaniem innowacyjnych systemów kontrolno-pomiarowych;
- analiza zjawisk i procesów na podstawie czynników geoprzestrzennych i środowiskowych;
- projektowanie nowoczesnych technologii instalacji sanitarnych i przemysłowych;
- kompleksowa charakterystyka parametrów fizycznych podłoża gruntowego;
- inżynieria wiatrowa – analiza i projektowanie obiektów budowlanych w warunkach działania silnego wiatru.



UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ARCHITEKTURY
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA