

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH W ROKU AKADEMICKIM
2025/2026**

**Studia I stopnia
KATEDRA DRÓG I MOSTÓW
ZAKŁAD MECHANIKI CIAŁA STAŁEGO
Studia stacjonarne**

Dr inż. Daniel Pietras

email: d.pietras@pollub.pl

1. Projekt węzła konstrukcji stalowej z wykorzystaniem modelowania 3D MES
2. Modelowanie numeryczne żelbetowego elementu sprężonego.
3. Projekt oraz wykonanie stanowiska dydaktycznego pokazującego interakcję matrycy oraz inkluzji w betonie.
4. Projekt budynku dostosowanego do wznoszenia metodami addytywnymi.

Dr inż. Przemysław Golewski

e-mail: p.golewski@pollub.pl

1. Badania laboratoryjne własności sprężystych i wytrzymałościowych kompozytów stosowanych w budownictwie, wytworzonych metodą infuzji próżniowej z osnową epoksydową poddanych procesowi wygrzewania.
2. Badania laboratoryjne własności sprężystych i wytrzymałościowych kompozytów stosowanych w budownictwie, wytworzonych metodą infuzji próżniowej z osnową poliestrową poddanych procesowi wygrzewania.
3. Badania laboratoryjne wpływu temperatury obróbki strumieniowo – erozyjnej na chropowatość i adhezję podłoża, wykonanego z kompozytu polimerowo – włóknistego stosowanego w budownictwie.
4. Badania laboratoryjne wpływu odległości dyszy podczas obróbki strumieniowo – erozyjnej na chropowatość i adhezję podłoża, wykonanego z kompozytu polimerowo – włóknistego stosowanego w budownictwie.

Proszę wybrać temat pracy i przesłać informacje na e-mail: wybranego promotora.

Ilość miejsc do promotorów ograniczona, decyduje kolejność przesłania maila z informacją.

Zapisy od dnia: 04.12.2024 r., od godz. 8:00.

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH W ROKU AKADEMICKIM
2025/2026**

**Studia I stopnia
KATEDRA DRÓG I MOSTÓW
ZAKŁAD MECHANIKI CIAŁA STAŁEGO
Studia niestacjonarne**

Dr inż. Daniel Pietras

e-mail: d.pietras@pollub.pl

1. Mezomechaniczne modelowanie numeryczne elementu żelbetowego.

Dr inż. Przemysław Golewski

e-mail: p.golewski@pollub.pl

1. Badania laboratoryjne kompozytu polimerowo – włóknistego stosowanego w panelach elewacyjnych z preimpregnowaną powłoką z materiału termoplastycznego poddanego obciążeniom cieplnym i mechanicznym.

*Proszę wybrać temat pracy i przesłać informacje na e-mail: wybranego promotora.
Ilość miejsc do promotorów ograniczona, decyduje kolejność przesłania maila z informacją.
Zapisy od dnia: 04.12.2024 r., od godz. 8:00.*