

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH W ROKU AKADEMICKIM  
2024/2025**

**Studia II stopnia**

**KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO**

**Studia stacjonarne**

**dr hab. inż. Małgorzata Franus, prof. uczelni**

e-mail: [m.franus@pollub.pl](mailto:m.franus@pollub.pl)

1. Badania właściwości cegły ceramicznej modyfikowanej dodatkami
2. Badania wpływu uziarnienia pofermentu na właściwości cegły ceramicznej

**dr hab. inż. Magdalena Grudzińska, prof. uczelni**

e-mail: [m.grudzinska@pollub.pl](mailto:m.grudzinska@pollub.pl)

1. Analiza obliczeniowa kształtowania nadproży i osadzenia okien w kontekście ograniczenia mostków termicznych w budynkach mieszkalnych

**dr inż. Jacek Góra**

e-mail: [j.gora@pollub.pl](mailto:j.gora@pollub.pl)

1. Badania właściwości zaczynów, zapraw oraz betonów z różną zawartością dodatków i domieszek - 2 tematy różniące się stosowanymi w badaniach materiałami

**dr inż. Przemysław Brzyski**

e-mail: [p.brzyski@pollub.pl](mailto:p.brzyski@pollub.pl)

1. Badania laboratoryjne właściwości roboczych mieszanek zapraw glinianych modyfikowanych gumą arabską
2. Badania laboratoryjne właściwości roboczych mieszanek zapraw wapiennych modyfikowanych gumą arabską
3. Badania laboratoryjne zależności właściwości wytrzymałościowych zapraw glinianych i wapiennych modyfikowanych gumą arabską od ich konsystencji

**dr inż. Andrzej Szewczak**

e-mail: [a.szewczak@pollub.pl](mailto:a.szewczak@pollub.pl)

1. Badanie wpływu dodatku metakaolinitu na właściwości fizyko-mechaniczne wybranego kleju epoksydowego
2. Badanie skuteczności klejenia betonów klejami epoksydowymi modyfikowanymi za pomocą napęlniaczy proszkowych