

## TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH W ROKU AKADEMICKIM OBRONA 2022/2023

### Studia I stopnia

#### KATEDRA DRÓG I MOSTÓW

##### Studia stacjonarne

**Dr hab. inż. Sławomir Biruk , prof. uczelni**

e-mail: [s.biruk@pollub.pl](mailto:s.biruk@pollub.pl)

1. Projekt realizacji budynku monolitycznego (na podstawie dokumentacji dostarczonej przez studenta) - plan deskowań, harmonogram i kosztorys robót betonowych
2. Projekt montażu budynku mieszkalnego (na podstawie dokumentacji dostarczonej przez studenta)
3. Projekt realizacji budynku w deskowaniach traconych (plan deskowań, harmonogram i kosztorys robót betonowych) - konieczność uzyskania informacji od producenta

**Dr inż. Jerzy Kukielka**

e-mail: [jerzy.kukielka@pollub.pl](mailto:jerzy.kukielka@pollub.pl)

1. Projekt odcinka drogi powiatowej (lub gminnej) klasy L (D) nr ... pomiędzy miejscowościami ... km ... (2 tematy - 2 warianty)
2. Projekt mieszanki mineralno-asfaltowej (np. SMA 11, BBTM 8 ...) do warstwy ścieralnej KR3-4 zgodnie z wymaganiami technicznymi WT-2 2014 (2 tematy - 2 warianty)

**Dr inż. Maciej Kowal**

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

1. Projekt przebudowy wybranego obiektu mostowego (2 warianty z porównaniem kosztów i wyborem ostatecznego rozwiązania do PAB) (2 tematy)
2. Projekt mostu drogowego przez jedną z wybranych rzek Lubelszczyzny (2 warianty z porównaniem kosztów i wyborem ostatecznego rozwiązania do PAB) (2 tematy)
3. Projekt kładki pieszo-rowerowej przez jedną z wybranych rzek Lubelszczyzny (2 warianty z porównaniem kosztów i wyborem ostatecznego rozwiązania do PAB) (1 temat)

**Dr inż. Krzysztof Śledziwski**

e-mail: [k.sledziwski@pollub.pl](mailto:k.sledziwski@pollub.pl)

1. Projekt przebudowy przejścia dla pieszych pod ul. Armii Krajowej w Lublinie
2. Projekt adaptacji mostu Mariana Lutosławskiego na Kalinowszczyźnie w Lublinie
3. Projekt kładki pieszo-rowerowej przez rzekę Bystrycę w Lublinie (dokładna lokalizacja do uzgodnienia)

*Proszę wybrać temat pracy oraz promotora i przesłać informacje na adres: [m.pogorzelska@pollub.pl](mailto:m.pogorzelska@pollub.pl)  
Ilość miejsc do promotorów ograniczona, decyduje średnia ocen oraz kolejność przesłania maila z informacją.*

*Zapisy od dnia: 06.12.2021 r. , od godz. 8:00.*

## **Studia niestacjonarne**

**Dr hab. inż. Sławomir Biruk , prof. uczelni**

e-mail: [s.biruk@pollub.pl](mailto:s.biruk@pollub.pl)

1. Projekt montażu hali o konstrukcji stalowej lub żelbetowej prefabrykowanej (wymagane pozyskanie dokumentacji technicznej hali)
2. Projekt technologii i organizacji budowy budynku mieszkalnego realizowanego w technologii monolitycznej (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta). Zasady prowadzenia robót ciesielskich, zbrojarskich i betonowych. Dobór deskowań. Harmonogram i kosztorys robot

**Dr inż. Jerzy Kukielka**

e-mail: [jerzy.kukielka@pollub.pl](mailto:jerzy.kukielka@pollub.pl)

1. Projekt odcinka drogi powiatowej (lub gminnej) klasy L (D) nr ... pomiędzy miejscowościami ... km ... (2 tematy - 2 warianty)
2. Projekt mieszanki mineralno-asfaltowej (np. SMA 11, BBTM 8 ...) do warstwy ścieralnej KR3-4 zgodnie z wymaganiami technicznymi WT-2 2014 (2 tematy – 2 warianty)

**Dr inż. Maciej Kowal**

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

1. Projekt przebudowy wybranego obiektu mostowego (2 warianty z porównaniem kosztów i wyborem ostatecznego rozwiązania do PAB)
2. Projekt budowy mostu drogowego przez jedną z wybranych rzek Lubelszczyzny (2 warianty z porównaniem kosztów i wyborem ostatecznego rozwiązania do PAB)

**Dr inż. Krzysztof Śledziwski**

e-mail: [k.sledziwski@pollub.pl](mailto:k.sledziwski@pollub.pl)

1. Projekt remontu mostu w ciągu ul. Pliszczyńskiej w Lublinie
2. Projekt mostu drewnianego (dokładna lokalizacja do uzgodnienia)

*Proszę wybrać temat pracy oraz promotora i przesłać informacje na adres: [m.pogorzelska@pollub.pl](mailto:m.pogorzelska@pollub.pl)  
Ilość miejsc do promotorów ograniczona, decyduje średnia ocen oraz kolejność przesłania maila z informacją.*

*Zapisy od dnia: 06.12.2021 r. , od godz. 8:00.*

## KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO

### Studia stacjonarne

**dr hab. inż. Danuta Barnat-Hunek, prof. uczelni**

e-mail: [d.barnat-hunek@pollub.pl](mailto:d.barnat-hunek@pollub.pl)

1. Projekt budowlany 2-kondygnacyjnego budynku jednorodzinnego.
2. Badania laboratoryjne wpływu domieszki nanocelulozy na właściwości zapraw z cementem portlandzkim CEM I 42,5 R.
3. Badania i analiza skuteczności nowych preparatów antygraffiti.
4. Badania właściwości fizyko-mechaniczne betonu z domieszką włókien.

**prof. dr hab. inż. Stanisław Fic**

e-mail: [s.fic@pollub.pl](mailto:s.fic@pollub.pl)

1. Projekt budowlany wolnostojącego pawilonu handlowego o powierzchni 700 m<sup>2</sup> w technologii Solbet.
2. Projekt budowlany wolnostojącego, małego pawilonu handlowego z przeznaczeniem na sklep spożywczy i aptekę.
3. Projekt budowlany budynku bliźniak, w parterze część usługowa, na piętrze część mieszkalna.
4. Projekt technologiczny budynku mieszkalnego parterowego w technologii szkieletowej drewnianej z zastosowaniem elementów prefabrykowanych.

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

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

1. Badania właściwości kruszyw lekkich z dodatkiem popiołów otrzymanych przy użyciu promieniowania mikrofalowego.
2. Badania właściwości kruszyw lekkich z dodatkiem osadów ściekowych otrzymanych przy użyciu promieniowania mikrofalowego.
3. Badania wpływu temperatury spiekania na właściwości fizyczne i mechaniczne kruszyw lekkich.

**dr inż. Przemysław Brzyski**

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

1. Projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego w technologii paneli Ecococon.
2. Projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego izolowanego celulozą (Ekofiber).

3. Projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego w systemie 3E.

**dr inż. Waldemar Budzyński**

e-mail: [w.budzynski@pollub.pl](mailto:w.budzynski@pollub.pl)

1. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego z ogrodem nad garażem na 2 samochody.
2. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego z ryzalitem.
3. Projekt architektoniczno-budowlany jednorodzinnego budynku energooszczędnego z zastosowaniem wyrobów systemu Silka.
4. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego z ogrodem na dachu.
5. Projekt architektoniczno-budowlany jednorodzinnego budynku pasywnego o 2 kondygnacjach.
6. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego o 3 kondygnacjach nadziemnych.

**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 - 4 tematy różniące się stosowanymi w badaniach materiałami.

**dr inż. Magdalena Grudzińska**

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

1. Ocena budynku jednorodzinnego projektowanego zgodnie z Warunkami Technicznymi pod kątem możliwości spełnienia wymagań stawianych budynkom pasywnym.

**dr inż. Maciej Szelaż**

e-mail: [maciej.szelaż@pollub.pl](mailto:maciej.szelaż@pollub.pl)

1. Projekt akustyczno-technologiczny sali koncertowej na 100 osób.
2. Projekt akustyczno-technologiczny sali koncertowej na 200 osób.
3. Projekt akustyczno-technologiczny sali koncertowej na 300 osób.

## Studia niestacjonarne I stopnia

**dr hab. inż. Danuta Barnat-Hunek, prof. uczelni**

e-mail: [d.barnat-hunek@pollub.pl](mailto:d.barnat-hunek@pollub.pl)

1. Badania wpływu domieszki nanocelulozy na właściwości zapraw cementowych.
2. Projekt budowlany 2-kondygnacyjnego budynku jednorodzinnego.

**prof. dr hab. inż. Stanisław Fic**

e-mail: [s.fic@pollub.pl](mailto:s.fic@pollub.pl)

1. Projekt budowlany budynku urzędu gminy w technologii Solbet.

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

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

1. Badania wpływu rodzaju i ilości popiołów na porowatość kruszyw lekkich.

**dr inż. Przemysław Brzyski**

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

1. Projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego drewnianego o konstrukcji szkieletowej.

**dr inż. Waldemar Budzyński**

e-mail: [w.budzynski@pollub.pl](mailto:w.budzynski@pollub.pl)

1. Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalno-usługowego z zastosowaniem wyrobów systemu Solbet.
2. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego z kondygnacją podziemną.

**dr inż. Magdalena Grudzińska**

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

1. Projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego energooszczędnego z uwzględnieniem wpływu pojemności cieplnej na zapotrzebowanie na energię.

## KATEDRA INŻYNIERII PROCESÓW BUDOWLANYCH

### Studia stacjonarne

**Dr hab. inż. Piotr Jaśkowski, prof. uczelni**

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

1. Projekt organizacji budowy/robót budowlanych (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)
2. Opracowanie oferty w przetargu nieograniczonym na realizację robót budowlanych (kalkulacja kosztów i harmonogram realizacji)
3. Metody kalkulacji kosztorysowej robót budowlanych na przykładzie budowy...
4. Rodzaje odwzorowań graficznych harmonogramów budowlanych na przykładzie budowy...

**Dr hab. inż. Magdalena Rogalska, prof. uczelni**

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

1. Analiza kosztów LCCA cyklu życia obiektu budowlanego w 3 wariantach na przykładzie budynku wielorodzinnego.
2. Analiza kosztów LCCA cyklu życia obiektu budowlanego w 3 wariantach na przykładzie hali przemysłowej.
3. Wykonanie aplikacji w programie EXCEL do obliczeń LCCA kosztów cyklu życia budynku.
4. Analiza kosztu działek budowlanych w województwie lubelskim w okresie 20 lat z uwzględnieniem czynników wpływu.
5. Projekt technologii i organizacji budowy budynku wielorodzinnego w aspekcie ustawy deweloperskiej.
6. Projekt technologii i organizacji remontu obiektu zabytkowego.
7. Projekt technologii i organizacji budowy odcinka drogi.

**Dr inż. Robert Bucoń**

e-mail: [r.bucon@pollub.pl](mailto:r.bucon@pollub.pl)

1. Projekt technologii i organizacji robót budowlanych wielorodzinnego budynku mieszkalnego
2. Projekt organizacji robót i montażu hali przemysłowej z żelbetowych elementów prefabrykowanych
3. Projekt doboru systemu rusztowań ściennych i stropowych wielorodzinnego budynku mieszkalnego
4. Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego z analizą doboru rozwiązań materiałowo-technologicznych
5. Projekt jednorodzinny budynku mieszkalnego o konstrukcji szkieletowej drewnianej z doбором rozwiązań materiałowych

6. Projekt remontu/przebudowy budynku mieszkalnego z analizą kosztu i czasu wykonania
7. Koncepcja domu samowystarczalnego wraz z doбором rozwiązań materiałowo-technologicznych
8. Analiza porównawcza wybranych systemów technologicznych stosowanych w budownictwie mieszkaniowym
9. Projekt energooszczędnego jednorodzinnego budynku mieszkalnego – dobór rozwiązań materiałowo-technologicznych

**Dr inż. Agata Czarnigowska**

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

1. Projekt technologii organizacji budowy ... (na podstawie samodzielnie zdobytej dokumentacji projektowej)

**Dr inż. Michał Tomczak**

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

1. Projekt technologii i organizacji budowy (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)
2. Projekt techniczno-organizacyjny rozbiórki obiektu budowlanego (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)
3. Projekt technologiczno-organizacyjny rozbiórki obiektu budowlanego z użyciem materiałów wybuchowych (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)

### **Studia niestacjonarne**

**Dr hab. inż. Piotr Jaśkowski, prof. uczelni**

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

1. Projekt organizacji budowy/robót budowlanych (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)
2. Opracowanie oferty w przetargu nieograniczonym na realizację robót budowlanych (kalkulacja kosztów i harmonogram realizacji)
3. Metody kalkulacji kosztorysowej robót budowlanych na przykładzie budowy...
4. Rodzaje odwzorowań graficznych harmonogramów budowlanych na przykładzie budowy...

**Dr hab. inż. Magdalena Rogalska, prof. uczelni**

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

1. Analiza kosztów LCCA cyklu życia obiektu budowlanego w 3 wariantach na przykładzie budynku wielorodzinnego.

2. Analiza kosztów LCCA cyklu życia obiektu budowlanego w 3 wariantach na przykładzie hali przemysłowej.
3. Wykonanie aplikacji w programie EXCEL do obliczeń LCCA kosztów cyklu życia budynku.
4. Analiza kosztu działek budowlanych w województwie lubelskim w okresie 20 lat z uwzględnieniem czynników wpływu.
5. Projekt technologii i organizacji budowy budynku wielorodzinnego w aspekcie ustawy deweloperskiej.
6. Projekt technologii i organizacji remontu obiektu zabytkowego.
7. Projekt technologii i organizacji budowy odcinka drogi.

**Dr inż. Robert Bucoń**

e-mail: [r.bucon@pollub.pl](mailto:r.bucon@pollub.pl)

1. Projekt technologii i organizacji robót budowlanych wielorodzinnego budynku mieszkalnego.
2. Projekt organizacji robót i montażu hali przemysłowej z żelbetowych elementów prefabrykowanych.
3. Projekt doboru systemu rusztowań ściennych i stropowych wielorodzinnego budynku mieszkalnego.
4. Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego z analizą doboru rozwiązań materiałowo-technologicznych.
5. Projekt jednorodzinnego budynku mieszkalnego o konstrukcji szkieletowej drewnianej z doбором rozwiązań materiałowych.
6. Projekt remontu/przebudowy budynku mieszkalnego z analizą kosztu i czasu wykonania.
7. Koncepcja domu samowystarczalnego wraz z doбором rozwiązań materiałowo-technologicznych.
8. Analiza porównawcza wybranych systemów technologicznych stosowanych w budownictwie mieszkaniowym.
9. Projekt energooszczędnego jednorodzinnego budynku mieszkalnego – dobór rozwiązań materiałowo-technologicznych.

**Dr inż. Agata Czarnigowska**

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

1. Projekt technologii organizacji budowy ... (na podstawie samodzielnie zdobytej dokumentacji projektowej)

**Dr inż. Michał Tomczak**

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

1. Projekt technologii i organizacji budowy (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)
2. Projekt techniczno-organizacyjny rozbiórki obiektu budowlanego (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)



3. Projekt technologiczno-organizacyjny rozbiórki obiektu budowlanego z użyciem materiałów wybuchowych (na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez studenta)

## KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

### Studia stacjonarne

**dr hab. inż. Marta Słowik, prof. uczelni**

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

1. Wpływ kruszywa na cechy wytrzymałościowe betonu na podstawie badań.
2. Wpływ kruszywa na moduł sprężystości betonu na podstawie badań.
3. Badania wpływu wytrzymałości kruszywa na cechy wytrzymałościowe betonu.
4. Badania wpływu wytrzymałości zaprawy na cechy wytrzymałościowe betonu.

**dr inż. Marek Grabias**

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

1. Projekt naprawy istniejącego budynku z uszkodzeniami konstrukcyjnymi.
2. Projekt żelbetowej podziemnej sali gimnastycznej.
3. Temat uzgodniony indywidualnie ze studentem dotyczący konstrukcji istniejącego lub projektowanego obiektu budowlanego.

**dr inż. Jerzy Szerafin**

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

1. Optymalizacja parametrów geometrycznych płyty w żelbetowym stropie belkowym.
2. Optymalizacja układu konstrukcyjnego żelbetowego stropu belkowego.

**dr inż. Łukasz Jabłoński**

e-mail: [l.jablonski@pollub.pl](mailto:l.jablonski@pollub.pl)

1. Projekt żelbetowej konstrukcji trzykondygnacyjnego szpitala z lądowiskiem dla śmigłowców z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
2. Projekt żelbetowej konstrukcji dwukondygnacyjnej hali magazynowej z rampą wyładunkową z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
3. Projekt żelbetowej konstrukcji galerii handlowej ze stropami pracującymi dwukierunkowo z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
4. Projekt żelbetowej konstrukcji dwukierunkowo pracującego zadaszenia wiaty targowej z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
5. Projekt żelbetowej konstrukcji dwukondygnacyjnego parkingu z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
6. Projekt żelbetowej konstrukcji wspornikowego zadaszenia wiaty dworcowej z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
7. Projekt żelbetowej konstrukcji b. mieszkalnego z termoizolowanymi elementami wspornikowymi z wykorzystaniem inżynierskiego oprogramowania MES.
8. Projekt żelbetowej konstrukcji budynku jednorodzinnego zlokalizowanego na terenie szkód górniczych.

## Studia niestacjonarne

**dr inż. Marek Grabias**

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

1. Modernizacja istniejącego budynku w zakresie dostosowania do wymagań energooszczędności.
2. Projekt konstrukcyjny żelbetowej wieży obserwacyjnej z tarasem widokowym.
3. Obliczenia konstrukcji kaplicy cmentarnej.
4. Projekt konstrukcji klubu żeglarskiego.
5. Obliczenia konstrukcyjne budynku szpitala tymczasowego.
6. Temat uzgodniony indywidualnie ze studentem dotyczący konstrukcji istniejącego lub projektowanego obiektu budowlanego.

**dr inż. Marcin Górecki**

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

1. Projekt łącznika między budynkami.
2. Projekt antresoli stalowej w budynku produkcyjno-magazynowym.
3. Adaptacja poddasza nieużytkowego na cele mieszkalne w budynku wielorodzinnym.
4. Ocena stanu technicznego elementów konstrukcyjnych budynku w celu możliwości montażu paneli fotowoltaicznych.
5. Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych domu jednorodzinnego o konstrukcji stalowej.

## KATEDRA MECHANIKI BUDOWLI

### Studia stacjonarne

**Dr inż. Bartosz Kawecki**

e-mail: [b.kawecki@pollub.pl](mailto:b.kawecki@pollub.pl)

1. Studium projektowe jednonawowej hali z drewna klejonego
2. Studium projektowe dwunawowej hali z drewna klejonego
3. Studium projektowe jednonawowej hali stalowej
4. Studium projektowe dwunawowej hali stalowej
5. Studium projektowe więźby dachowej domu jednorodzinnego

**Dr inż. Jakub Gontarz**

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

1. Studium projektowe konstrukcji kopuły stalowej
2. Studium projektowe zadaszenia cylindrycznego
3. Studium projektowe konstrukcji schodów kręconych
4. Studium projektowe zadaszenia wspornikowego
5. Studium projektowe konstrukcji wyciągu krzeselkowego
6. Studium projektowe zadaszenia półokrągłego
7. Studium projektowe konstrukcji skoczni narciarskiej
8. Studium projektowe wieży widokowej
9. Studium projektowe masztu GSM

**Dr inż. Michał Pieńko**

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

1. Analiza statyczna rusztowania wolnostojącego pod reklamę
2. Studium projektowe rusztowania podwieszzonego
3. Studium projektowe platformy roboczej wykonanej z rusztowań modułowych
4. Analiza statyczna rusztowania podporowego

### Studia niestacjonarne

**Dr inż. Piotr Wielgos**

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

1. Studium projektowe elementów hali drewnianej o konstrukcji kratownicowej
2. Studium projektowe hali sportowej o konstrukcji ramowej z drewna klejonego

3. Studium projektowe stropu głowicowego garażu wielopoziomowego
4. Studium projektowe kładki dla pieszych
5. Studium projektowe stropu głowicowego biurowca wielokondygnacyjnego
6. Studium projektowe hali stalowej dwunawowej
7. Studium projektowe hali stalowej trójnawowej
8. Analiza statyczna i wyboczeniowa przekrycia strukturalnego hali o konstrukcji stalowej
9. Analiza statyczna i wyboczeniowa przekrycia strukturalnego zadaszenia lodowiska o konstrukcji stalowej
10. Analiza statyczna i wyboczeniowa przekrycia strukturalnego zadaszenia wiaty nad stacją benzynową

## KATEDRA MECHANIKI CIAŁA STAŁEGO

### Studia stacjonarne

**Dr inż. Przemysław Golewski**

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

1. Modele numeryczne belek aluminiowych stosowanych w konstrukcji pergol wzmocnianych kompozytem CFRP.
2. Modele numeryczne profili stalowych stosowanych w konstrukcji pergol wzmocnianych kompozytem CFRP.
3. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy epidian 5 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
4. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy epidian 52 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
5. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy epidian 53 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
6. Temat zgłoszony przez studenta.

**Dr inż. Daniel Pietras**

email: [d.pietras@pollub.pl](mailto:d.pietras@pollub.pl)

1. Obliczenia numeryczne i analityczne konstrukcyjnych elementów budowlanych wykonanych z materiałów kompozytowych.
2. Projekt ściany nośnej wykonanej metodami addytywnymi.
3. Projekt ściany działowej wykonanej metodami addytywnymi.
4. Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w przypadku stosowania urządzeń automatycznych na placu budowy.

**Dr inż. Ewa Zarzeka-Raczkowska**

email: [e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl](mailto:e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl)

1. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy Epidian 624 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
2. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy Epidian 6011 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
3. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem wybranych typów żywic wraz z utwardzaczem Z-1.
4. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem wybranych typów żywic wraz z utwardzaczem IDA.

5. Dynamiczne rozciąganie połączeń zakładkowych z użyciem dwustronnej taśmy adhezyjnej VHB 5915 poddanych wcześniejszemu starzeniu w wodzie w podwyższonej temperaturze – badania laboratoryjne.
6. Dynamiczne rozciąganie połączeń zakładkowych z użyciem dwustronnej taśmy adhezyjnej VHB 5925 poddanych wcześniejszemu starzeniu w wodzie w podwyższonej temperaturze – badania laboratoryjne.
7. Dynamiczne rozciąganie połączeń zakładkowych z użyciem dwustronnej taśmy adhezyjnej VHB 5952 poddanych wcześniejszemu starzeniu w wodzie w podwyższonej temperaturze – badania laboratoryjne.
8. Temat zgłoszony przez studenta.

### Studia niestacjonarne

#### Dr inż. Przemysław Golewski

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

1. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy epidian 57 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
2. Model numeryczny połączenia zakładkowego wykonany w oparciu o badania laboratoryjne z użyciem żywicy epidian 601 wraz z utwardzaczem PAC w różnych proporcjach.
3. Temat zgłoszony przez studenta.

#### Dr inż. Daniel Pietras

email: [d.pietras@pollub.pl](mailto:d.pietras@pollub.pl)

1. Projekt budynku zawierającego elementy nośne wykonane zawierającego piany PUR
2. Projekt budynku zawierającego elementy kompozytowe.
3. Projekt budynku dostosowanego do wznoszenia metodami addytywnymi.
4. Projekt konstrukcji zawierającej nośne elementy wykonane ze szkła warstwowego.

#### Dr inż. Ewa Zarzeka-Raczkowska

email: [e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl](mailto:e.zarzeka-raczkowska@pollub.pl)

1. Dynamiczne rozciąganie połączeń zakładkowych z użyciem dwustronnej taśmy adhezyjnej VHB 5962 poddanych wcześniejszemu starzeniu w wodzie w podwyższonej temperaturze – badania laboratoryjne.
1. Dynamiczne rozciąganie połączeń zakładkowych z użyciem dwustronnej taśmy adhezyjnej TESA 51571 poddanych wcześniejszemu starzeniu w wodzie w podwyższonej temperaturze – badania laboratoryjne.
2. Badania laboratoryjne modeli połączeń dwunakładkowych z wykorzystaniem dwustronnych taśm adhezyjnych o różnych grubościach.
3. Temat zgłoszony przez studenta.





## KATEDRA INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I GEOINŻYNIERII

**Prof. dr hab. inż. Wojciech Franus**

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

1. Projekt mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem kruszyw dolomitowych
2. Projekt mieszanki mineralno-asfaltowej z zastosowaniem kruszyw granodiorytowych
3. Badania laboratoryjne wpływu dodatku biocementu na wytrzymałość gruntu piaszczystego.

**dr inż. Krzysztof Nepelski**

e-mail: [k.nepelski@pollub.pl](mailto:k.nepelski@pollub.pl)

1. Geotechniczne warunki posadowienia budynków mieszkalnych wielorodzinnych w złożonych warunkach gruntowych.
2. Projekt zabezpieczenia głębokiego wykopu za pomocą ścianki berlińskiej.
3. Posadowienie garażu wielokondygnacyjnego w złożonych warunkach gruntowych.
4. Opracowanie geotechnicznego modelu podłoża gruntowego z wykorzystaniem sondowań statycznych CPT i badań dylatometrem płaskim DMT.
5. Projekt posadowienia budynku jednorodzinnego w złożonych warunkach gruntowych.

**dr inż. Jolanta Słoma**

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

1. Projekt posadowienia domu jednorodzinnego na gruntach organicznych.
2. Wpływ rozbiórki budynku w zwartej zabudowie na pracę fundamentów budynków sąsiednich.
3. Projekt zabezpieczenia wykopu z jednoczesnym wzmocnieniem posadowienia sąsiedniego budynku.
4. Projekt zabezpieczenia wykopu w warunkach zwartej zabudowy miejskiej.
5. Projekt wzmocnienia i zabezpieczenia fundamentów poprzez mikropalowanie.
6. Wpływ odwodnienia na osiadanie wybranego podłoża budowlanego.

**mgr inż. Agnieszka Lal**

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

1. Projekt posadowienia bezpośredniego budynku mieszkalnego jednorodzinnego w określonych warunkach gruntowo-wodnych.
2. Próba ustalenia korelacji pomiędzy stopniem plastyczności wyznaczonym dwoma metodami (aparatem Casagrande`a i penetrometrem stożkowym).
3. Projekt konstrukcji budynku mieszkalnego z częścią usługową.

**dr inż. Jacek Zyga**

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

prace wymagające współpracy dwóch dyplomatów

1. Porównanie skaningu laserowego i tachimetrii jako metoda powykonawczej inwentaryzacji budynku.
2. Porównanie skaningu laserowego i tachimetrii jako metod powykonawczej zagospodarowania terenu
3. Geodezyjna okresowa kontrola osiadań budynku WICA
4. Niwelacja precyzyjna sieci reperów budynku WICA

prace jednoosobowe

1. Prace geodezyjne jako element procesu budowlanego, w świetle nowego prawa geodezyjnego i kartograficznego.
2. Analiza porównawcza szacowania kosztów realizacji wybranych obiektów budowlanych w oparciu o różne bazy cennikowe
3. Pomiar detali architektonicznych metodami geodezyjnymi na przykładzie budynku WICA.

**dr inż. Agnieszka Woszuk,**

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

Budownictwo stacjonarne I stopnia

1. Wyznaczanie temperatury produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych z zastosowaniem dodatków adhezyjnych.
2. Wyznaczanie optymalnego rodzaju i ilości dodatków adhezyjnych w zależności od rodzaju kruszywa zastosowanego w mieszance mineralno-asfaltowej.

Budownictwo niestacjonarne I stopnia

1. Beton asfaltowy – projektowanie i badania właściwości fizykomechanicznych (zgodnie z WT 2 2014).

**dr Lucjan Gazda**

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

1. Ocena przydatności wybranych surowców ilastych Lubelszczyzny do budowy domu z gliny.
2. Wczesnośredniowieczne zaprawy z Chełma i okolic – ocena surowcowa i techniczna.
3. Geotechniczna ocena stateczności kamiennej wieży w Stołpiu k. Chełma w oparciu o badania archeologiczne.
4. Geotechniczna ocena stateczności zespołu pałacowego na Wysokiej Górcie w Chełmie w oparciu o badania archeologiczne.
5. Projekt technologiczny tynku z gliny „Gawłówka”.
6. Ocena stateczności skarp projektowanego wyrobiska kopalni bursztynów w Górcie Lubartowskiej

7. Ustalenie parametrów geotechnicznych gruntów z profilu projektowanej kopalni bursztynów w Górze Lubartowskiej.

## KATEDRA ARCHITEKTURY WSPÓŁCZESNEJ

### Studia stacjonarne

**Dr inż. arch. Bartłomiej Kwiatkowski, prof. uczelni**

e-mail: [b.kwiatkowski@pollub.pl](mailto:b.kwiatkowski@pollub.pl)

1. Projekt kliniki kardiologicznej w dowolnej lokalizacji
2. Projekt kliniki medycyny estetycznej
3. Projekt ośrodka rehabilitacyjnego dla dzieci niepełnosprawnych intelektualnie.
4. Projekt ośrodka opiekuńczego dla osób starszych i niepełnosprawnych intelektualnie.
5. Projekt wszechnicy wiedzy w dowolnej lokalizacji.
6. Projekt Centrum Obsługi Turystycznej Państwowego Muzeum na Majdanku

**Dr hab. inż. arch. Jan Wrana, prof. uczelni**

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

1. Dom jednorodzinny z pracownią architektoniczną z wydrukiem modeli prac w systemie 3D
2. Klaster domów bliźniaczych wielopokoleniowych
3. Centrum wiedzy eksperymentalnej
4. Centrum Hipoterapii
5. Centrum dialogu międzykulturowego
6. Szkoła sportowa z salą do zawodów w szermierce.

**Dr inż. arch. Kamila Boguszewska**

e-mail: [k.boguszewska@pollub.pl](mailto:k.boguszewska@pollub.pl)

1. Architektura dla ekologii. Projekt ośrodka edukacji ekologicznej dla parku krajobrazowego Podlaski przełom Bugu.
2. Architektura pamięci – trwanie. Projekt muzeum pamięci Żydów Lubelskich.
3. Architektura mieszkaniowa. Projekt osiedla społecznego dla miasta Lublin.
4. Architektura i kontekst regionu. Projekt centrum edukacji historycznej i dawnego rzemiosła w Nałęczowie.
5. Architektura użyteczności publicznej. Projekt dzielnicowego domu kultury.
6. Architektura i słowa. Projekt pawilonu poezji dla miasta Lublin.

**Dr inż. arch. Dariusz Gawel**

e-mail: [d.gawel@pollub.pl](mailto:d.gawel@pollub.pl)

1. Biblioteka publiczna w wybranej lokalizacji, jako infrastruktura społeczna miasta.
2. Gminny Ośrodek Kultury GOK, w wybranej lokalizacji miejskiej.
3. Centrum Rehabilitacji Medycznej CRM, w wybranej lokalizacji miejskiej.
4. Garaż wielopoziomowy w zabudowie śródmiejskiej, jako infrastruktura techniczna.

5. Mieszkanie dla singla - budynek mieszkalny wielorodzinny jako uzupełnienie zabudowy śródmiejskiej.
6. Przedszkole integracyjne w wybranej lokalizacji, jako infrastruktura społeczna miasta.

**Dr inż. arch. Katarzyna Szmygin**

e-mail: [k.szmygin@pollub.pl](mailto:k.szmygin@pollub.pl)

1. Uzupełnienie zabudowy śródmiejskiej - plomba
2. Dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej
3. Dom uniwersalny - projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego dla osoby o specjalnych potrzebach
4. Projekt przychodni weterynaryjnej
5. Centrum aktywizacji mieszkańców na osiedlu mieszkaniowym
6. Dom jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej

**Mgr inż. arch. Wojciech Kocki**

e-mail: [w.kocki@pollub.pl](mailto:w.kocki@pollub.pl)

1. Budynek jednorodzinny energooszczędny
2. Budynek jednorodzinny pasywny
3. Zespół obiektów o funkcji turystycznej - do 8 obiektów o kubaturze do 700 m<sup>3</sup> każdy
4. Budynek mieszkalny wielorodzinny - do 50 lokali mieszkalnych
5. Budynek użyteczności publicznej / pawilon usługowy - do 8 lokali usługowych
6. Pawilon sztuki / ekspozycyjny o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>

**Mgr inż. arch. Karol Krupa**

e-mail: [k.krupa@pollub.pl](mailto:k.krupa@pollub.pl)

1. Projekt budynku szkoły muzyki ludowej.
2. Projekt modelowej rewitalizacji typowych obiektów dawnych zlewni mleka położonych na obszarach wiejskich.
3. Projekt siedziby Muzeum Cypriana Kamila Norwida.
4. Dom pięciu ogrodów. Projekt rodzinnego domu pomocy społecznej.
5. Projekt centrum rzemiosła garncarskiego ziemi lubelskiej.
6. Projekt budynku biurowo-usługowego

## KATEDRA KONSERWACJI ZABYTKÓW

### Kierunek Budownictwo

### Studia stacjonarne

**Dr inż. Maciej Trochonowicz**

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

1. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego murowanego budynku użyteczności publicznej.
2. Ocena stanu technicznego i projekt termomodernizacji budynku użyteczności publicznej.
3. Ocena stanu technicznego i projekt termomodernizacji drewnianego budynku jednorodzinnego.
4. Ocena stanu technicznego oraz projekt wymiany więźby w zabytkowej drewnianej plebani.

**Dr inż. Bartosz Szostak**

e-mail [b.szostak@pollub.pl](mailto:b.szostak@pollub.pl)

1. Ocena stanu technicznego oraz projekt remontu zabytkowej kamienicy w centrum Lublina.
2. Projekt naprawy oraz remontu więźby dachowej w zabytkowej kamienicy.
3. Inwentaryzacja, ocena stanu technicznego oraz projekt adaptacji konstrukcji zabytkowego pałacu.
4. Ocena stanu technicznego oraz projekt wzmocnienia drewnianych stropów w zabytkowej kamienicy.

**Dr inż. Jerzy Adamczyk**

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

1. Oszczędność energii w budownictwie jednorodzinnym przy zastosowaniu wentylacji mechanicznej – projekt.
2. Oszczędność energii w budownictwie wielorodzinnym przy zastosowaniu wentylacji mechanicznej - projekt.

**Dr inż. Anna Życzyńska, prof. PL**

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

1. Rozwiązania projektowe wykorzystania odnawialnych źródeł energii na przykładzie wybranego budynku mieszkalnego.
2. Koncepcja rozwiązań projektowych instalacji sanitarnych na przykładzie budynku mieszkalnego energooszczędnego.

3. Termomodernizacja wybranego budynku mieszkalnego - rozwiązania techniczne i analiza kosztów

**Mgr inż. Michał Szymaniak**

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

1. Inwentaryzacja, ocena stanu technicznego i adaptacja poddasza w budynku jednorodzinny.
2. Ocena stanu technicznego i projekt wymiany stropu w drewnianym budynku mieszkalnym.
3. Ocena stanu technicznego i projekt remontu więźby dachowej w budynku jednorodzinny.
4. Ocena stanu technicznego i projekt nadbudowy parterowego budynku jednorodzinnego.

### **Studia niestacjonarne**

**Dr inż. Maciej Trochonowicz**

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

1. Ocena stanu technicznego i projekt prac dociepleniowych w murowanym budynku jednorodzinny.
2. Inwentaryzacja, ocena stanu technicznego oraz projekt adaptacji konstrukcji zabytkowego pałacu.

**Dr inż. Bartosz Szostak**

e-mail [b.szostak@pollub.pl](mailto:b.szostak@pollub.pl)

1. Projekt wymiany stropów zabytkowej kamienicy.
2. Ocena stanu technicznego oraz projekt remontu zabytkowego dworku w okolicach Lublina.

**Dr inż. Jerzy Adameczyk**

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

1. Możliwość zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło na potrzeby wentylacji przy wykorzystaniu różnych systemów wentylacyjnych - projekt.

### **Kierunek Architektura**

**Prof. dr hab. inż. Bogusław Szmygin, mgr inż. arch. Katarzyna Drobek**

e-mail: [b.szmygin@pollub.pl](mailto:b.szmygin@pollub.pl) , [k.drobek@pollub.pl](mailto:k.drobek@pollub.pl)

1. Projekt adaptacji zabytkowej kamienicy do współczesnych funkcji.
2. Projekt adaptacji niewielkiego zabytkowego budynku dworcowego.

3. Projekt adaptacji wybranych elementów obiektów fortecznych do współczesnych funkcji.

**Dr inż. arch. Magdalena Wiśniewska**

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

4. Projekt rewitalizacji targu na ul. Ruskiej w Lublinie.
5. Projekt przebudowy, rozbudowy i adaptacji do współczesnej funkcji budynku starego młyna w Krasnymstawie.
6. Projekt adaptacji i dostosowania do funkcji współczesnych budynku stacji/dworca kolejowego w Hajnówce.
7. Projekt kamienicy plombowej na ul. Lubartowskiej [w ramach działań rewitalizacyjnych w kwartale ulic: Lubartowska; Cyrulicza; Furmańska; Tysiąclecia].

**Dr hab. inż. Mykola Bevz, prof. PL**

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

1. Rewitalizacja papierni w Celejowie.
2. Rewitalizacja młyna w Chełmie.
3. Adaptacja architektoniczna wybranego fragmentu ruin zamku w Sielcu.
4. Adaptacja architektoniczna ruin spichlerza w Kazimierzu Dolnym.
5. Adaptacja architektoniczna ruin wieży w Bielawinie.
6. Rewitalizacja wybranego fragmentu koszar w Sandomierzu.



**KATEDRA ARCHITEKTURY URBANISTYKI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO**

**Dr hab. inż. arch. Natalia Przesmycka prof.Pl,**

e-mail: [n.przesmycka@pollub.pl](mailto:n.przesmycka@pollub.pl)

1. Schronisko dla zwierząt.
2. Hotel-niewielki obiekt lokalizacja w zabudowie śródmiejskiej do wyboru.
3. Schronisko lub baza turystyczna.
4. Ośrodek rehabilitacji.
5. Temat własny- istnieje możliwość indywidualnego sprecyzowania tematu.

**Dr hab. inż. arch. Agnieszka Kłopotowska**

e-mail : [a.kłopotowska@pollub.pl](mailto:a.kłopotowska@pollub.pl)/ [akłopotowska@poczta.onet.pl](mailto:akłopotowska@poczta.onet.pl)

1. Szkoła językowa
2. Klub fitness (wariantowo Szkoła Tańca)
3. Klinika dla zwierząt (np. Ptasia klinika)
4. Pawilon tematyczny

**Dr inż. arch. Maciej Kłopotowski**

e-mail : [m.kłopotowski@pollub.pl](mailto:m.kłopotowski@pollub.pl) , [m.kłopotowski@poczta.onet.pl](mailto:m.kłopotowski@poczta.onet.pl)

1. Dom jednorodzinny (może powiązany z pracownią)
2. Pensjonat (mini hotel)
3. Osiedlowy dom kultury / Świetlica wiejska
4. Przedszkole (może dla dzieci ze specjalnymi potrzebami)
5. Pawilon towarzyski (kawiarnia plus sale wielofunkcyjne)
6. Dom spotkań (międzypokoleniowy, ludzi ze specjalnymi potrzebami)
7. Kaplica (osiedlowa, cmentarna, ...)

**dr inż. arch. Hubert Trammer**

e-mail : [huberttrammer@wp.pl](mailto:huberttrammer@wp.pl)

1. Preferowane są tematy proponowane przez dyplomantów – konieczność uzgodnienia z promotorem.
2. Tematy do ustalenia z instytucjami kultury (m.in. muzeami) – np. adaptacje obiektów zabytkowych do celów działania tych instytucji, obiekty uzupełniające podstawową funkcję
3. Przekształcenia i uzupełnienia w przestrzeni wybranego osiedla mieszkaniowego - temat zaproponowany w uzgodnieniu z Muzeum Osiedli Mieszkaniowych, ze strony którego byłyby udzielane konsultacje.
4. Dworzec kolejowy jako miejsce społeczne - adaptacja niewielkiego budynku dworca kolejowego wraz z jego otoczeniem do nowej, mającej lokalne uzasadnienie, funkcji,

- powiązanej lub nie (zależnie od lokalnych warunków) z zachowaniem obsługi podróżnych.
5. Zagospodarowanie otoczenia dworca kolejowego Krasnystaw Miasto.
  6. Niewielki budynek wielofunkcyjny w zabudowie plombowej.
  7. Niewielki budynek mieszkalny wielorodzinny z możliwością różnych wariantów podziału jego wnętrza na mieszkania.
  8. Projekt urbanistyczny niewielkiego zespołu wielofunkcyjnego powiązanego z istniejącym osiedlem mieszkaniowym.
  9. Adaptacja wyłączzonego z użytku obiektu na wsi do nowych użytecznych społecznie funkcji - np. dom dziennej opieki nad osobami starszymi połączony ze świetlicą wiejską.
  10. Adaptacja do nowych funkcji wyłączzonego z użytku niewielkiego obiektu w przestrzeni miejskiej
  11. Lokalny ośrodek społeczno-kulturalny
  12. Obiekt architektoniczny będący reinterpretacją wybranego kierunku lub prądu w architekturze
  13. Przekształcenie rynku miejskiego w Nowogrodzie, - obecnie jest tam park. Zadaniem polega na znalezieniu równowagi między zachowaniem zieleni a nawiązaniem do historycznego charakteru miejsca, zrobić tu miejsce spotkań mieszkańców, zgromadzeń, występów. Od strony północnej jest budynek w którym decelowo ma być Obecnie jest w nim biblioteka plus miejska sala konferencyjna. Wcześniej były tam sklepy i biura GS-u. Budynek jest zewnętrznie wykończony. Funkcjonuje na poziomie parteru góra nie wykończona. Architektoniczną część tematu może stanowić pawilon czy inny obiekt architektoniczny na rynku. Są też inne możliwości, np. połączenie z innym tematem. Temat zaproponowany w uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady Miejskiej w Nowogrodzie – p. Danielem Cwaliną, który jest z wykształcenia architektem – z jego strony byłyby udzielane konsultacje, a także zapewnione bezpłatnie noclegi w związku z przyjazdami w celu zapoznania się z miejscem
  14. Zagospodarowanie nabrzeża Narwi w Nowogrodzie i otwarcie miasteczka na rzekę- projekt bulwarów, oraz ciągów komunikacyjnych łączących nabrzeże z centrum miasteczka, ścieżek pieszych i pieszo jezdnych wzdłuż całego nabrzeża, port rzeczny, stacja WOPR, plaża miejska, Scena. Ewentualnie także skatepark i pumtrack. Nad rzeką organizowane są imprezy kulturalne, w sąsiedztwie Skansenu Kurpiowskiego, „Niedziela Św. Rocha”, „Dni Kultury Kurpiowskiej”. Są też polskie schrony z kampanii wrześniowej. Temat zaproponowany w uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady Miejskiej w Nowogrodzie – p. Danielem Cwaliną, który jest z wykształcenia architektem – z jego strony byłyby udzielane konsultacje, a także zapewnione bezpłatnie noclegi w związku z przyjazdami w celu zapoznania się z miejscem
  15. Kompleks sportowo rekreacyjny w Nowogrodzie - stadion lekkoatletyczny z boiskiem piłkarskim, trybunami szatniami itd. plus inne boiska, skatepark i pumtrack. Temat zaproponowany w uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady Miejskiej w Nowogrodzie – p. Danielem Cwaliną, który jest z wykształcenia architektem – z jego strony byłyby udzielane konsultacje, a także zapewnione bezpłatnie noclegi w związku z przyjazdami w celu zapoznania się z miejscem
  16. Muzeum - miejsce pamięci Narew Kampania Wrześniowa 1939 (Samodzielna Grupa Operacyjna "Narew") w Nowogrodzie. Projekt powiązany ze szlakiem z polskimi schronami z września 1939 roku, przy jednym z nich co roku we wrześniu odbywa się rekonstrukcja walk o Nowogród – temat dobry dla miłośników militariów i II Wojny

Światowej. Temat zaproponowany w uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady Miejskiej w Nowogrodzie – p. Danielem Cwaliną, który jest z wykształcenia architektem – z jego strony byłyby udzielane konsultacje, a także zapewnione bezpłatnie noclegi w związku z przyjazdami w celu zapoznania się z miejscem. Pomogłyby także w uzyskaniu konsultacji ze strony znawców tematu.

17. Współczesna interpretacja Średniowiecznego Grodu Książąt Mazowieckich w Nowogrodzie – obiekt budowany od zera. Kiedyś w Nowogrodzie był zamek lecz w zupełnie innej lokalizacji. Kompleks o charakterze edukacyjno-rekreacyjno-wypoczynkowym, może być połączony ze stadniną koni. Miasto rozważa przeznaczenie na ten cel atrakcyjnej działki na skarpie rzeki Narew z pięknym widokiem. Temat zaproponowany w uzgodnieniu z Przewodniczącym Rady Miejskiej w Nowogrodzie – p. Danielem Cwaliną, który jest z wykształcenia architektem – z jego strony byłyby udzielane konsultacje, a także zapewnione bezpłatnie noclegi w związku z przyjazdami w celu zapoznania się z miejscem.

**Dr inż. Krzysztof Janus**

e-mail [k.janus@pollub.pl](mailto:k.janus@pollub.pl)

1. Adaptacja dawnego kościoła reformatów w Lublinie na funkcje kultury (powierzchnia zabudowy ok 350 m<sup>2</sup>)
2. Rekonstrukcja oficyny pałacu w Zawieprzycach ( przy obecnej szkole - ok 550 m<sup>2</sup> zabudowy)
3. Rozbudowa kamienicy Bernardyńska 20 z adaptacją do nowej funkcji
4. Zabudowa plombowa w strefie opieki konserwatorskiej Lublin/Zamość/Kazimierz Dolny (kubatura do 3000 m<sup>3</sup>)
5. Dowolny temat z zakresu ochrony zabytków (kubatura do 3000 m<sup>3</sup>)

**mgr inż. arch. Michał Dmitruk**

e-mail : : [michaldmitruk@gmail.com](mailto:michaldmitruk@gmail.com)/ [m.dmitruk@pollub.pl](mailto:m.dmitruk@pollub.pl)

1. Dom jednorodzinny, wielopokoleniowy
2. Dom jednorodzinny inwestora o określonych preferencjach (artysty, architekta, filmowca, lekarza itp.)
3. Niski budynek mieszkalny, wielorodzinny w Lublinie
4. Plomba w zabudowie śródmiejskiej o funkcji mieszkaniowo – usługowej
5. Willa miejska, wielorodzina w Lublinie.
6. Dom studenta (akademik)
7. Hotel do 30 pokoi gościnnych
8. Modernizacja i humanizacja budynków mieszkalnych wielkopłytowych z lat 60-90 XX wieku
9. Rewitalizacja fragmentu przestrzeni osiedlowej dzielnicy (...) w Lublinie
10. Własny - skonsultowany z promotorem.

**mgr inż. arch. Katarzyna Kielin**

e-mail : [k.kielin@pollub.pl](mailto:k.kielin@pollub.pl)

1. Przystań turystyczna na Roztoczu.
2. Rewitalizacja Zamojskich Podwórek. Program ożywienia przestrzeni miejskich historycznego centrum Zamościa.
3. Schronisko turystyczne w Bieszczadach.
4. Ośrodek jeździecki na Roztoczu.
5. Ranczo. Dom mieszkalny wraz z przydomową stajnią.
6. Inspirowane naturą. Eko dom w świetle założeń permakulturowych.
7. Pracownia projektowa. Studio projektowe.
8. Ośrodek hipoterapii.
9. Rewitalizacja terenów nadrzecznych. Wykorzystanie potencjału wody w mieście.
10. Szkoła artystyczna.