



Przewodniczący i Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Lądowa i Transport  
Politechniki Wroclawskiej

zapraszają na obronę rozprawy doktorskiej

**MGR. INŻ. JACKA SZYMANOWSKIEGO**

tytuł rozprawy:

**„Wpływ dodatku wybranych nanocząstek na podstawowe właściwości  
cementowej warstwy wierzchniej wysokiej wytrzymałości w podłogach”**

Obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się w dniu **28 września 2022 roku**  
o godz. **10.15** w sali **A1** bud. **L1** przy ul. **Na Grobli 15** we Wrocławiu.

Obrona rozprawy odbędzie się w trybie hybrydowym.

Promotor:

**dr hab. inż. Łukasz Sadowski, prof. uczelni z Politechniki Wroclawskiej**

Recenzenci:

**Prof. dr hab. inż. Grzegorz Golewski z Politechniki Lubelskiej**

**Prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu  
Technologicznego w Szczecinie**

*Publiczna obrona doktorska zostanie przeprowadzona w formie zdalnej  
z wykorzystaniem technologii informacyjnych, umożliwiających transmisję obrazu i  
dźwięku w czasie rzeczywistym oraz bezpośrednią komunikację uczestników  
wydarzenia, a jednocześnie zapewniających kontrolę przebiegu obrony.*

Rozprawa doktorska dostępna jest do wglądu w czytelni Biblioteki Głównej  
Politechniki Wroclawskiej przy ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27 we Wrocławiu.

Z rozprawą doktorską oraz opiniami recenzentów można zapoznać się na stronie  
internetowej: <https://wbliv.pwr.edu.pl/nauka2/tytuly-i-stopnie-naukowe/przewody-doktorskie/finalizowane-przewody-doktorskie>

**Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Lądowa i Transport**

**prof. dr hab. inż. Wojciech Puła**

Wrocław, dnia 19 czerwca 2022 roku



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by  
**IEP** INSTITUTIONAL  
EVALUATION  
PROGRAMME  
[www.iep-qaq.org](http://www.iep-qaq.org)

Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Lądowa i Transport

wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

[pwr.edu.pl](http://pwr.edu.pl)

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434