



Kraków, dnia 6.02.2026 r.

O G Ł O S Z E N I E
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej zawiadamia, że w dniu **3 marca 2026 r. (wtorek) o godz. 11.00** odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgra inż. Filipa Bartyzela

***pt. Modeling of PV/T and heat pump trigeneration systems for electricity,
heat and cooling***

w dyscyplinie *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*.

PROMOTOR: **prof. dr hab. inż. Paweł Ocłoń**
Katedra Energetyki
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki PK

PROMOTOR **dr hab. inż. Piotr Cisek, prof. PK**
POMOCNICZY: Katedra Energetyki
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki PK

RECENZENCI: **prof. dr hab. inż. Andrzej Frąckowiak**
Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

dr hab. inż. Marek Bogacki, prof. AGH
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

dr hab. inż. Rafał Kobylecki, prof. PCz.
Politechnika Częstochowska
Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych

Obrona odbędzie się w sali 315 Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24, budynek W-2.

Rozprawa doktorska, streszczenie oraz recenzje zamieszczone są na stronie:
<https://bip.malopolska.pl/pk,m,461996,inzynieria-srodowiska-gornictwo-i-energetyka.html>