

**PROPONOWANI KANDYDACI NA PROMOTORÓW
DLA DOKTORANTÓW I ROKU SZKOŁY DOKTORSKIEJ
W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022**

DYSCYPLINA: MATEMATYKA

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO PROMOTORA	OBSZAR BADAŃ
1.	prof. dr hab. Tomasz Szemberg	• efektywne metody w geometrii algebraicznej i algebrze przemiennej, • problemy pozytywności wiązek liniowych na rozmaitościach zespolonych,
2.	dr hab. Piotr Błaszczuk, prof. UP	• filozofia matematyki (podstawy geometrii), • historia matematyki (interpretacja matematyki XVII i XVIII w. za pomocą analizy niestandardowej),
3.	dr hab. Jacek Chmieliński, prof. UP	• ortogonalność i przybliżona ortogonalność w przestrzeniach unormowanych i inne wybrane zagadnienia analizy funkcjonalnej • wybrane zagadnienia z zakresu równań funkcyjnych,
4.	dr hab. Janusz Gwoździewicz, prof. UP	• osobliwości quasi-zwyczajne, • geometria odwzorowań wielomianowych w nieskończoności,
5.	dr hab. Katarzyna Korwin-Słomczyńska, prof. UP	• algebra uniwersalna, a w szczególności jej zastosowania w logice algebraicznej, • logika intuicjonistyczna i algebry fregowskie,
6.	Dr. habil. Piotr Pokora, prof. UP	• zjawiska asymptotyczne w algebrze i geometrii, • statystyka algebraiczna, • konfiguracje hiperpłaszczyzn,