

Proponowane tematy tematów prac dyplomowych (magisterskich), które będą realizowane na kierunku CHEMIA, **specjalność chemia budowlana**, w roku akademickim 2021/2022:

		Imię	Nazwisko promotora	Temat pracy
1	dr hab., prof. UŚ	Jacek	Nycz	Synteza oraz charakterystyka spektroskopowa wybranych barwników pochodnych błękitu metylenowego jako barwników tkanin poliestrowych
2	dr hab., prof. UŚ	Jacek	Nycz	Synteza oraz charakterystyka spektroskopowa wybranych barwników pochodnych fenotiazyny jako barwników tkanin poliestrowych
3	dr hab., prof. UŚ	Jacek	Nycz	Synteza oraz charakterystyka spektroskopowa wybranych antyodorantów pod kątem zastosowania ich w budownictwie
4	dr hab., prof. UŚ	Jacek	Nycz	Synteza oraz charakterystyka spektroskopowa wybranych antyodorantów pochodnych N-heterocykli pod kątem zastosowania ich w budownictwie
5	prof. dr hab.	Joanna	Pisarska	Charakterystyka szkieł ołowiowo-fosforanowych podwójnie domieszkowanych
6	prof. dr hab.	Wojciech	Pisarski	Szklą ołowiowo-germanianowe domieszkowane potrójnie jonami ziem rzadkich oraz ich zastosowanie w podczerwonej optoelektronice
7	dr	Barbara	Szpikowska-Sroka	Aerożele jako nowoczesne materiały termoizolacyjne
8	dr	Barbara	Szpikowska-Sroka	Otrzymywanie i aspekty technologiczne szkieł zol-żelowych potrójnie domieszkowanych jonami gadolinu, terbu i europu
9	dr	Barbara	Szpikowska-Sroka	Otrzymywanie i aspekty technologiczne szkieł zol-żelowych podwójnie domieszkowanych jonami terbu i europu
1 0	dr hab., prof. UŚ	Edward	Zorębski	Wpływ dodatku nanocząstek na pojemność cieplną nanopłynów