

**Proponowane tematy projektów badawczych 2024/2025
w dyscyplinie *inżynieria materiałowa***

dr hab. inż. Cezary Gozdecki, prof. uczelni

Wpływ komponentu lignocelulozowego na strukturę oraz właściwości fizykomechaniczne w pełni biodegradowalnego kompozytu zawierającego wypełniacz pochodzący z roślin szybko rosnących

dr hab. inż. Krzysztof Moraczewski, prof. uczelni

Zastosowanie odpadów poddrukarskich jako wypełniaczy materiałów polimerowych

dr hab. inż. Joanna Paciorek – Sadowska, prof. uczelni

Synteza i zastosowanie multifunkcyjnych poliuretanów na bazie źródeł łatwo odnawialnych

dr hab. Piotr Rytlewski, prof. uczelni

Biodegradowalne folie polimerowe o elektroaktywnych właściwościach

dr hab. inż. Magdalena Stepczyńska, prof. uczelni

Biopolimery i biokompozyty o nowych specyficznych właściwościach: biobójczych, hydrofobowych i zwiększonej wytrzymałości mechanicznej