

Komisja doktorska mgr. inż. Magdaleny Chmary

- dr hab. Karol Dzedziul, prof. PG - **przewodniczący**
- prof. dr hab. Grzegorz Graff
- dr hab. Zdzisław Dzedzej, prof. PG
- dr hab. Paweł Pilarczyk, prof. PG
- prof. dr hab. Marek Izydorek - promotor
- dr inż. Jakub Maksymiuk - promotor pomocniczy
- prof. dr hab. Grzegorz Łukaszewicz - recenzent
- dr hab. Aleksandra Orpel, prof. UŁ - recenzent