

Zakres egzaminów/ *scope of the examination:*

Jednostka KISD/ *KISD Unit: Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH*

forma egzaminu kierunkowego: **egzamin ustny**/prezentacja Kandydata*

*form of the examination: **oral exam/ Candidate's presentation****

Egzamin będzie polegał na tym, że kandydat będzie musiał przedstawić w formie wypowiedzi ustnej poniższe punkty:

**** swoje dotychczasowe doświadczenie, głównie w kontekście pracy nad strukturami ceramicznymi oraz stosowanych technologii i metod badawczych***

**** planowane podejście do pracy doktorskiej, obejmujące tematykę, zarys koncepcji oraz motywację.***

zakres pytań/ *scope of the examination:*

- 1. Procesy konsolidacji materiałów (spiekanie)***
- 2. Transport masy i ciepła w ciałach stałych***
- 3. Metody badań ciał stałych (ogólna charakterystyka)***
- 4. Procesy technologiczne***
- 5. Ceramiczne materiały funkcjonalne***

**niepotrzebne skreślić/ delete as appropriate*