

Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Katedra Technologii Materiałów Budowlanych

Propozycje tematów prac magisterskich na rok akademicki 2020/2021

Temat pracy magisterskiej	Kierunek, Specjalność, blok spec.	Opiekun	Student	Finanse
1. Ocena wpływu rozkładu mieszanki betonowej ziemisto-wilgotnej w formie na cechy mechaniczne wyrobów z betonu wibroprasowanego		Dr inż. GRZEGORZ ŁÓJ		BW (preferowana osoba pracująca w zakładzie kostki brukowej)
2. Badanie wpływu wybranych czynników technologicznych na właściwości użytkowe tworzyw silikatowych. 3. Badanie właściwości pucolanowych surowców ilastych otrzymanych w wyniku szybkościowej kalcynacji.		Dr hab. inż. Zdzisław Pytel		BW BW
4. Analiza i porównanie metod stosowanych do badania właściwości pucolanowych popiołów lotnych krzemionkowych – studia zaoczne (badania własne/subwencja) 5. Ocena efektu działania domieszki upłynniającej na właściwości mieszanki na spoiwie cementowym z dodatkiem popiołu lotnego krzemionkowego		EWELINA TKACZEWSKA		BW BW
6. Zastosowanie popiołów separowanych magnetycznie w tworzywach ceramicznych		Dr inż. WOJCIECH WONS		BW