

SZKOŁA DOKTORSKA W POLITECHNICIE ŚWIĘTOKRZYSKIEJ

Wykaz proponowanych tematów badań do przygotowania rozprawy doktorskiej 2022/23

DYSCYPLINA KSZTAŁCENIA – INŻYNIERIA LĄDOWA i TRANSPORT

Kandydat na promotora	Wydział	Katedra	Temat w języku polskim	Temat w języku angielskim
prof. dr hab. inż. Zdzisława Owsiak owskiak@tu.kielce.pl , tel. 41 34 24 651	WBiA	Katedra Technologii i Trwałości Betonu	Ekologiczne spoiwa glinokrzemianowe w budownictwie	Ecological aluminosilicate binders in construction
prof. dr hab. inż. Zdzisława Owsiak owskiak@tu.kielce.pl , tel. 41 34 24 651	WBiA	Katedra Technologii i Trwałości Betonu	Nowoczesne materiały kompozytowe przyjazne środowisku	Modern, environmentally friendly composite materials
dr hab. inż. Andrzej Szychowski, prof. PŚk aszychow@tu.kielce.pl , tel. 41 34 24 575	WBiA	Katedra Mechaniki, Konstrukcji Metalowych i Metod Komputerowych	Nośność metalowych elementów cienkościennych wrażliwych na interakcję wyboczenia lokalnego i dystorsyjnego w złożonych stanach naprężenia	Resistance of thin-walled steel members sensitive to the interaction of local and distortional buckling in complex stress states
dr hab. inż. Andrzej Szychowski, prof. PŚk aszychow@tu.kielce.pl , tel. 41 34 24 575	WBiA	Katedra Mechaniki, Konstrukcji Metalowych i Metod Komputerowych	Zwichrzenie belek stalowych o przekrojach dwugałęziowych złożonych z elementów cienkościennych wrażliwych na lokalną i dystorsyjną utratę stateczności	Lateral torsional buckling of steel beams with two-branch cross-sections composed of thin-walled members sensitive to local and distortional loss of stability