

Kandydaci na promotorów Szkoły Doktorskiej w Politechnice Świętokrzyskiej w dyscyplinie inżynieria lądowa, geodezja i transport – rok akademicki 2026/27

Imię i nazwisko	Obszar działalności badawczej	Dane kontaktowe	Liczba doktorantów, których może przyjąć pod opiekę
dr hab. inż. Przemysław Buczyński prof. PŚk	<p>Badania kompozytów mineralno-asfaltowych i mineralno-cementowych z emulsją asfaltową i asfaltem spienionym.</p> <p>Rozwój technologii mieszanek mineralno-asfaltowych na zimno (CMA), w tym optymalizacja procesu produkcji i składu kompozytów mineralno-asfaltowych ukierunkowana na obniżenie temperatury wytwarzania – produkcja bezemisyjna.</p> <p>Projektowanie innowacyjnych materiałów w tym: kompozytów asfaltowych, mineralno – asfaltowych, tekstylno-asfaltowych z wykorzystaniem technik statystycznych i numerycznych.</p> <p>Badanie właściwości reologicznych emulsji asfaltowych w aspekcie składu zaczynu i rodzaju asfaltu wykorzystywanego w procesie emulgacji.</p> <p>Diagnostyka konstrukcji nawierzchni drogowych.</p>	<p>Katedra Inżynierii Komunikacyjnej Pokój 2.26 bud. A e-mail: p.buczynski@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 343 ORCID 0000-0003-0798-8093</p>	1
dr hab. inż. Urszula Radoń, prof. PŚk	<p>Opracowanie nowoczesnych metod oceny bezpieczeństwa przekryć stalowych z uwzględnieniem zmienności wskaźnika niezawodności w czasie eksploatacji konstrukcji. Obliczenie i analiza wrażliwości wskaźnika niezawodności na zmienne parametry konstrukcji, przy użyciu specjalistycznych modułów Comrel i Sysrel, a w przypadku niejawnych funkcji granicznych — przy wykorzystaniu autorskich skryptów opracowanych w środowisku Matlab oraz sieci neuronowych.</p>	<p>Katedra Teorii Konstrukcji i BIM. Pokój 3.02 bud. A email: zmbur@tu.kielce.pl ORCID 0000-0002-7842-7480</p>	1
dr hab. inż. Andrzej Szychowski, prof. PŚk	<p>Nośność i stany graniczne stalowych elementów cienkościennych o podatnym konturze przekroju.</p> <p>Oszacowanie lokalnej i dystorsyjnej nośności krytycznej i granicznej z uwzględnieniem współpracy ścianek składowych przekroju cienkościennego i wzdłużnej zmienności naprężeń.</p> <p>Przestrzenna utrata stateczności belek w złożonych warunkach sprężystego zamocowania w węzłach. Stateczność i nośność elementów dwugałęziowych w tym bliskogałęziowych.</p> <p>Bezpieczeństwo i niezawodność stalowych ustrojów konstrukcyjnych, stateczność i wytrzymałość konstrukcji w fazie montażu, konstrukcje energoaktywne przystosowane do pozyskiwania energii cieplnej z promieniowania słonecznego, stateczność i nośność ultra-cienkościennych elementów ażurowych.</p>	<p>Katedra Konstrukcji Budowlanych. Pokój 3.03 bud. A email: aszychow@tu.kielce.pl ORCID 0000-0003-1653-0324</p>	1
prof. dr hab. inż. Grzegorz Świt	<p>Ocena wpływu środowiska korozyjnego i wyciężenia na parametry fizyczne i mechaniczne kompozytów polimerowo-włóknistych ze szczególnym uwzględnieniem metod diagnostyki bazujących na emisji akustycznej</p>	<p>Katedra Wytrzymałości Materiałów i Diagnostyki Konstrukcji Pokój 4.42 bud. A email: gswit@tu.kielce.pl ORCID 0000-0003-0392-5239</p>	1