

**Kandydaci na promotorów Szkoły Doktorskiej w Politechnice Świętokrzyskiej w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne –
rok akademicki 2026/27**

Imię i nazwisko	Obszar działalności badawczej	Dane kontaktowe	Liczba doktorantów, których może przyjąć pod opiekę
dr hab. inż. Andrzej Chojnacki, prof. PŚk	Analiza pracy sieci dystrybucyjnych średniego oraz niskiego napięcia. Analiza awaryjności układów elektroenergetycznych niskiego, średniego oraz wysokiego napięcia. Analiza wpływu czynników środowiskowych, w tym atmosferycznych, na powstawanie awarii urządzeń i układów elektroenergetycznych. Analiza oraz optymalizacja gospodarki elektroenergetycznej wybranych podmiotów. Kształtowanie cen energii i Rynek Energii Elektrycznej w Polsce.	Katedra Energetyki, Energoelektroniki i Maszyn Elektrycznych Pokój 2.02 bud. D email: a.chojnacki@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 761	3
dr hab. inż. Grzegorz Radomski, prof. PŚk	Analiza i synteza eksperymentalnych układów przekształtnikowych. Synteza systemów wbudowanych z użyciem procesorów i logicznych układów programowalnych. Syntezy i analizy układów elektronicznych. Projektowanie i programowanie systemów mikroprocesorowych oraz programowanie sterowników PLC.	Katedra Energetyki, Energoelektroniki i Maszyn Elektrycznych Pokój 2.12 bud. D email: radomski@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 176	2
dr hab. inż. Sebastian Różowicz, prof. PŚK	Zagadnienia związane z układami zapłonowymi w pojazdach samochodowych. Zagadnienia związane z techniką świetlną i iluminacyjną. Zagadnienia związane z OZE. Zagadnienia związane z sieciami i dystrybucją energii. Zagadnienia związane z analizą pracy układów elektrycznych i elektronicznych sterujących pracą urządzeń w pojazdach samochodowych.	Katedra Urządzeń Elektrycznych i Automatyki Pokój 50.5 bud. D email: s.rozowicz@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 247	2
dr hab. inż. Stanisław Deniziak, prof. PŚk	Zagadnienia sztucznej inteligencji w zakresie: analityki big data, systemów eksperckich, wnioskowania, uczenia maszynowego, zastosowania dużych modeli językowych. Metody optymalizacji opartych na obliczeniach naturalnych: algorytmy genetyczne, programowanie genetyczne itp. Metody projektowania systemów wbudowanych: wieloprocessorowe/wielordzeniowe architektury systemów wbudowanych, metody syntezy wysokopoziomowej, systemy czasu rzeczywistego, metody syntezy dla układów FPGA	Katedra Systemów Informatycznych Pokój 3.25 bud. D email: deniziak@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 253	1
dr hab. inż. Paweł Sitek, prof. PŚK	Wybrane obszary automatyki, głównie związane ze sterowaniem procesami produkcji oraz informatyką, w tym: Optymalizacja sterowania procesami produkcji. Zaawansowane metody planowania i harmonogramowania procesów produkcji. Wspomaganie decyzji sterowania procesami produkcji.	Katedra Informatyki Stosowanej Pokój 4.09 bud. D email: p.sitek@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 213	3