

WOLNE TEMATY

Nr tematu	Kierunek	Stopień	Temat	Promotor	Data zatwierdzenia
93/2025/2026/3	Informatyka	pierwszy	System akwizycji danych w czasie rzeczywistym wykorzystujący protokół MQTT	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/4	Informatyka	pierwszy	Zastosowanie systemu operacyjnego FreeRTOS do budowy rozproszonego systemu akwizycji danych	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/5	Informatyka	pierwszy	Opracowanie urządzenia do pomiaru i analizy drgań mechanicznych z wykorzystaniem platformy ESP32	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/6	Informatyka	pierwszy	Internet rzeczy. Układ rejestracji i archiwizacji współrzędnych GPS	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/7	Informatyka	pierwszy	Metody i techniki badania luk w zabezpieczeniach aplikacji internetowych	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/8	Informatyka	pierwszy	Internet rzeczy. Rozproszony system akwizycji i wizualizacji danych pomiarowych	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/9	Informatyka	pierwszy	Zastosowanie sztucznej inteligencji do wspomaganie sterowania lotem drona FPV	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/10	Informatyka	pierwszy	Wykorzystanie analizy obrazu wideo do orientacji przestrzennej drona w warunkach ograniczonego dostępu do sygnału GPS	Piątkowski Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/11	Informatyka	pierwszy	Modelowanie efektywności energetycznej algorytmów AI w środowisku HPC z użyciem ML	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/12	Informatyka	pierwszy	Akceleracja symulacji numerycznych w HPC przy użyciu sieci neuronowych zoptymalizowanych na GPU	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/13	Informatyka	pierwszy	Automatyczna optymalizacja równoległych algorytmów HPC przy użyciu uczenia maszynowego	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/14	Informatyka	pierwszy	Adaptacyjny model LLM dla wirtualnego dziekanatu z dynamiczną zgodnością z regulaminem studiów	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/15	Informatyka	pierwszy	Optymalizacja obliczeń na GPU z wykorzystaniem CUDA	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22

93/2025/2026/16	Informatyka	pierwszy	Budowa aplikacji do przyspieszonego przetwarzania wideo za pomocą GPU	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/17	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja gry zręcznościowej zarządzanej przez algorytmy sztucznej inteligencji	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/18	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu automatycznego balansowania obciążenia w platformach CPU/GPU	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/19	Informatyka	pierwszy	System automatycznej optymalizacji parametrów druku 3D na podstawie analizy wydruków testowych	Perliński Robert, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/20	Informatyka	pierwszy	System zarządzania i automatyzacji pracy wielu drukarek 3D bez natywnej obsługi sieci	Perliński Robert, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/21	Informatyka	pierwszy	Aplikacja do statystycznej analizy wyników gier losowych	Kaczmarek Krzysztof, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/22	Informatyka	pierwszy	Aplikacja wspierająca procesy nauczania osób z niepełnosprawnością intelektualną	Kaczmarek Krzysztof, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/23	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu informatycznego wspomagającego zarządzanie organizacją pracy w hipermarkecie	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/24	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu informatycznego do zarządzania zaopatrzeniem w sieci sklepów piekarniczych	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/25	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu informatycznego do zarządzania i sprzedaży ubezpieczeń majątkowych	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/26	Informatyka	pierwszy	Mobilny system dla grzybiarzy wraz z monitorowaniem lokalizacji GPS i analizą danych	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/27	Informatyka	pierwszy	System informatyczny do obsługi cyklu zawodów pucharowych w skokach narciarskich	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/28	Informatyka	pierwszy	System informatyczny do obsługi zawodów w dziesięcioboju lekkoatletycznym wraz analizą wyników zawodników	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/29	Informatyka	pierwszy	System informatyczny do obsługi cyklu rozgrywek ligowych w piłce siatkowej	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/30	Informatyka	pierwszy	Zastosowanie metod numerycznych do rozwiązywania wybranych typów równań całkowych	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/31	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu informatycznego do zarządzania i monitorowania kursami pojazdów w miejskim transporcie publicznym	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22

93/2025/2026/32	Informatyka	pierwszy	System informatyczny służący do ewidencji kierowców	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/33	Informatyka	pierwszy	Opracowanie i implementacja aplikacji mobilnej do uwierzytelniania typu 2FA	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/34	Informatyka	pierwszy	Implementacja klastra zapory ogniowej następnej generacji dla biznesu	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/35	Informatyka	pierwszy	Projekt wysokodostępnego klastra środowiska wirtualizacji z wykorzystaniem rozwiązań Open-Source (Proxmox)	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/36	Informatyka	pierwszy	Opracowanie aplikacji do wirtualnego spaceru po kampusie uczelni	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/37	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja Infrastruktury klucza publicznego w przedsiębiorstwie	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/38	Informatyka	pierwszy	Opracowanie i implementacja wortalu internetowego	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/39	Informatyka	pierwszy	Opracowanie i implementacja aplikacji mobilnej w oparciu o system Android do zarządzania schronami w Częstochowie	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/40	Informatyka	pierwszy	Konfiguracja wirtualizacji sprzętowej architektury OpenSPARC T1 w systemie OpenBSD	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/41	Informatyka	pierwszy	Zastosowanie języka C++ w jądrze systemu OpenBSD	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/42	Informatyka	pierwszy	Projekt i realizacja autorskiego rozszerzenia do Visual Studio Code dla języka Python	Dziwiński Piotr, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/43	Informatyka	pierwszy	Projekt i realizacja autorskiego rozszerzenia do Visual Studio Code do wspomaganie nauki programowania	Dziwiński Piotr, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/44	Informatyka	pierwszy	Komunikacja międzyprocesowa we współczesnych systemach operacyjnych	Bilski Jarosław, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/45	Informatyka	pierwszy	Zastosowanie instrukcji AVX do obliczeń algorytmem CORDIC	Bilski Jarosław, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/46	Informatyka	pierwszy	Sterownik silnika krokowego z interfejsem Ethernet	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/47	Informatyka	pierwszy	Analiza parametrów czasowych systemu FreeRTOS z procesorem ARM Cortex-A	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22

93/2025/2026/48	Informatyka	pierwszy	Symulator protokołu RIP - aplikacja dla systemu Windows	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2026-01-22
93/2025/2026/49	Informatyka	pierwszy	Manager konfiguracji sieci – aplikacja mobilna dla systemu Android	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2026-01-22
93/2025/2026/52	Informatyka	pierwszy	Jednostronicowa aplikacja internetowa z kalendarzem wydarzeń muzycznych i kulturalnych	Starczewski Janusz, dr hab. inż. prof. PCz	2026-01-22
93/2025/2026/53	Informatyka	pierwszy	Projekt infrastruktury sieciowo-serwerowej dla firmy logistycznej	Grycuk Rafał, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/54	Informatyka	pierwszy	Projekt infrastruktury sieciowo-serwerowej dla średniej wielkości osiedla	Grycuk Rafał, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/55	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu wspomagającego obieg dokumentów na uczelni	Grycuk Rafał, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/56	Informatyka	pierwszy	Projekt desktopowego komponentu wykresu dla frameworka WPF	Grycuk Rafał, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/57	Informatyka	pierwszy	Projekt i implementacja systemu wspomagającego wycinkę drzew	Grycuk Rafał, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/58	Informatyka	pierwszy	Sklep internetowy z mechanizmami zarządzania i inwentaryzacji zasobów magazynowych	Smolağ Jacek, dr inż.	2026-01-22
93/2025/2026/59	Informatyka	pierwszy	Aplikacja wspomagająca planowanie podróży	Smolağ Jacek, dr inż.	2026-01-22