

WOLNE TEMATY

Nr tematu	Kierunek	Stopień	Zakres	Temat	Promotor	Data zatwierdzenia
27/2024/2025/8	Informatyka	pierwszy	PAI	Prognozowanie cen aukcji giełdowych na podstawie analizy wpisów w serwisach społecznościowych wybranych użytkowników	Duda Piotr, dr hab. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/9	Informatyka	pierwszy	PAI	Stworzenie systemu automatycznej weryfikacji obrazów w kontekście polityki serwisu internetowego	Duda Piotr, dr hab. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/10	Informatyka	pierwszy	PAI	System zarządzania wypożyczalnią sprzętu sportowego	Bernacki Jarosław, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/11	Informatyka	pierwszy	PAI	System wykrywania plagiatu w kodzie źródłowym	Bernacki Jarosław, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/12	Informatyka	pierwszy	PAI	Mobilny kalkulator graficzny	Bernacki Jarosław, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/13	Informatyka	pierwszy	PAI	Platforma edukacyjna do nauki języka obcego	Bernacki Jarosław, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/14	Informatyka	pierwszy	PAI	Transfer learning dla małych zbiorów danych	Scherer Rafał, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/15	Informatyka	pierwszy	PAI	Zastosowanie neuronowych sieci spłotowych do segmentacji obrazów	Scherer Rafał, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/16	Informatyka	pierwszy	PAI	Prognozowanie szeregów czasowych za pomocą modeli neuronowych typu Transformer	Scherer Rafał, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/17	Informatyka	pierwszy	PAI	Przewidywanie cyberataków za pomocą analizy szeregów czasowych	Scherer Rafał, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/18	Informatyka	pierwszy	PAI	Systemy wykrywania włamań (IDS) oparte na sztucznej inteligencji	Scherer Rafał, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/19	Informatyka	pierwszy	PAI	Wykrywanie emocji na podstawie mimiki twarzy	Smolağ Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/20	Informatyka	pierwszy	PAI	Sklep internetowy z systemem rekomendacji	Smolağ Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/21	Informatyka	pierwszy	PAI	Aplikacja dla systemu Android do sterownia przez bluetooth	Smolağ Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/22	Informatyka	pierwszy	PAI	Aplikacja do inwentaryzacji sprzętu komputerowego i oprogramowania	Smolağ Jacek, dr inż.	2025-01-16

27/2024/2025/23	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiej aplikacji internetowej wspomagającej tworzenie programu studiów	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/24	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja uniwersalnego silnika tworzenia reguł oceny do autorskiej aplikacji internetowej	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/25	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiej aplikacji internetowej do wspomaganie układania planu zajęć.	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/26	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiej aplikacji internetowej do wspomaganie zarządzania zasobami ludzkimi	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/27	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiej aplikacji internetowej do wspomaganie nauki programowania	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/28	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiego rozszerzenia do Visual Studio Code dla języka Python	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/29	Informatyka	pierwszy	PAI	Projekt i realizacja autorskiego rozszerzenia do Visual Studio Code do wspomaganie nauki programowania.	Dziwiński Piotr, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/30	Informatyka	pierwszy	IO	Komunikacja między procesowa we współczesnych systemach operacyjnych	Bilski Jarosław, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/31	Informatyka	pierwszy	IO	Zastosowanie instrukcji AVX do obliczeń algorytmem CORDIC	Bilski Jarosław, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/32	Informatyka	pierwszy	SK	Sterownik silnika krokowego z interfejsem CAN	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/33	Informatyka	pierwszy	SK	Sterownik silnika krokowego z interfejsem Ethernet	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/34	Informatyka	pierwszy	SK	Implementacja protokołów komunikacyjnych OPC-UA i MQTT na mikrokontrolerze	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/35	Informatyka	pierwszy	IO	Analiza parametrów czasowych systemu FreeRTOS z procesorem ARM Cortex-A	Przybył Andrzej, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/36	Informatyka	pierwszy	IO, SK	Symulator protokołu RIP - aplikacja dla systemu Windows	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/37	Informatyka	pierwszy	IO, SK	Manager konfiguracji sieci – aplikacja dla systemu Windows	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/38	Informatyka	pierwszy	IO, SK	Manager konfiguracji sieci – aplikacja mobilna dla systemu Android	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2025-01-16
27/2024/2025/39	Informatyka	pierwszy	IO, SK	Symulator mechanizmu translacji adresów IP – aplikacja dla systemu Windows	Nowicki Robert, prof. dr hab. inż.	2025-01-16

27/2024/2025/40	Informatyka	pierwszy	PAI	System sprzedaży i rezerwacji miejsc w kinie.	Najgebauer Patryk, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/41	Informatyka	pierwszy	PAI	Webowy edytor grafiki wektorowej.	Najgebauer Patryk, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/42	Informatyka	pierwszy	PAI	Progresywna aplikacja webowa komunikatora tekstowego.	Najgebauer Patryk, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/43	Informatyka	pierwszy	IO, PAI	System informatyczny do monitorowania i optymalnego wykorzystania pojazdów do zimowego utrzymania dróg	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/44	Informatyka	pierwszy	PAI, IO	System informatyczny do monitorowania i zarządzania miejscami parkingowymi w centrum miasta	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/45	Informatyka	pierwszy	PAI, IO	Projekt i implementacja aplikacji internetowej do obsługi wielu kont pocztowych	Ciesielski Mariusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/46	Informatyka	pierwszy		Analiza i graficzna prezentacja danych dotyczących jakości powietrza z wykorzystaniem narzędzi QGIS i PostGIS	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/47	Informatyka	pierwszy	IO	Przetwarzanie danych numerycznych dla algorytmów uczenia maszynowego z wykonaniem prototypowych testów deskrytorowych	Gawrońska Elżbieta, dr hab. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/48	Informatyka	pierwszy	IO	Aplikacja algorytmów maszynowego uczenia do wyznaczania deskrytorów opisujących morfologię struktur heterogenicznych	Gawrońska Elżbieta, dr hab. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/49	Informatyka	pierwszy		Monitoring dostępności i zasobów obiektów kwarantannowych w województwie śląskim przy użyciu narzędzi QGIS i PostGIS	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/50	Informatyka	pierwszy		Analiza powierzchni i obszarów chronionych w Polsce przy użyciu narzędzi QGIS i PostGIS	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/51	Informatyka	pierwszy		Budowa i automatyzacja interaktywnych formularzy do oceny pracownika na podstawie danych z SZBD PostgreSQL	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/52	Informatyka	pierwszy		Analiza i klasyfikacja mechanizmów bezpieczeństwa danych SZBD Oracle	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/53	Informatyka	pierwszy		Wirtualizacja serwera MySQL – przegląd i analiza dostępnych narzędzi	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/54	Informatyka	pierwszy		Analiza i klasyfikacja mechanizmów bezpieczeństwa danych SZBD MySQL	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/55	Informatyka	pierwszy		Analiza terenów zalewowych przy wykorzystaniu narzędzi QGIS i PostGIS	Berski Szymon, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/56	Informatyka	pierwszy		Zastosowanie systemów wektorowych SIMD w obliczeniach komputerowych	Szustak Łukasz, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16

27/2024/2025/57	Informatyka	pierwszy		Akceleracja obliczeń komputerowych z wykorzystaniem podsystemu pamięci typu HBM	Szustak Łukasz, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/58	Informatyka	pierwszy		Projekt i implementacja wybranych algorytmów naukowych z użyciem nowoczesnych architektur obliczeniowych	Szustak Łukasz, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/59	Informatyka	pierwszy	PAI, IO	Aplikacja internetowa do automatycznej rezerwacji miejsc w sali widowiskowej z zintegrowanym systemem płatności online	Kubanek Mariusz, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/60	Informatyka	pierwszy	IO	Funkcjonalność i wydajność operatorów porównania w C++	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/61	Informatyka	pierwszy	IO	Ewolucja kategorii wartości wyrażeń języka C++	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/62	Informatyka	pierwszy	IO	Zastosowanie języka C++ w projekcie OpenBGPD	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/63	Informatyka	pierwszy	IO	Porównanie wydajności czasowej i pamięciowej wybranych problemów zaimplementowanych w językach C++, C i Python	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/64	Informatyka	pierwszy	SK	Zastosowanie C++ w implementacji usług sieciowych	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/65	Informatyka	pierwszy	SK	Funkcjonalność i wydajność zapór sieciowych Packet Filter i iptables	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/66	Informatyka	pierwszy	SK	Czy OpenOSPFD mógłby sterować rdzeniowymi sieciami optycznymi?	Szcześniak Ireneusz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/67	Informatyka	pierwszy	PAI	System zarządzania kolejką wirtualną dla punktów usługowych z funkcją rezerwacji online.	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/68	Informatyka	pierwszy	IO	Projekt gry logicznej w stylu retro, z mechaniką opartą na fizyce 2D.	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/69	Informatyka	pierwszy	IO	Aplikacja desktopowa do generowania map wirtualnych światów dla gier RPG	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/70	Informatyka	pierwszy	PAI	Aplikacja do monitorowania i optymalizacji wydatków domowych z funkcją raportowania	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/71	Informatyka	pierwszy	IO	System sterowania inteligentnym domem z wykorzystaniem Raspberry Pi i asystenta głosowego	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/72	Informatyka	pierwszy	PAI	System zbiorczego zdalnego monitorowania obciążenia serwerów obliczeniowych	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/73	Informatyka	pierwszy	PAI	Aplikacja internetowa do współbieżnej edycji i kompilacji tekstów źródłowych w Latex.	Gruszka Konrad, dr inż.	2025-01-16

27/2024/2025/74	Informatyka	pierwszy	PAI	Opracowanie i implementacja aplikacji internetowej do współdzielenia przedmiotów z wbudowaną obsługą geolokalizacji oraz systemem ocen użytkowników	Olas Tomasz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/75	Informatyka	pierwszy	IO	Opracowanie i implementacja mobilnej aplikacji społecznościowej dla studentów	Olas Tomasz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/76	Informatyka	pierwszy		System akwizycji danych w czasie rzeczywistym wykorzystujący protokół MQTT.	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/77	Informatyka	pierwszy		Zastosowanie systemu operacyjnego FreeRTOS do budowy rozproszonego systemu akwizycji danych.	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/78	Informatyka	pierwszy		Opracowanie urządzenia do pomiaru i analizy drgań mechanicznych z wykorzystaniem platformy ESP32	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/79	Informatyka	pierwszy		Internet rzeczy. Układ rejestracji i archiwizacji współrzędnych GPS	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/80	Informatyka	pierwszy		Metody i techniki badania luk w zabezpieczeniach aplikacji internetowych.	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/81	Informatyka	pierwszy		Internet rzeczy. Rozproszony system akwizycji i wizualizacji danych pomiarowych	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/82	Informatyka	pierwszy		Zastosowanie sztucznej inteligencji do wspomaganie sterowania lotem drona FPV	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/83	Informatyka	pierwszy		Wykorzystanie analizy obrazu wideo do orientacji przestrzennej drona w warunkach ograniczonego dostępu do sygnału GPS	Piątkowski Jacek, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/84	Informatyka	pierwszy	PAI	Implementacja aplikacji internetowej wspomagającej zarządzanie schroniskiem dla zwierząt z wykorzystaniem technologii Flutter	Halbiniak Kamil, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/85	Informatyka	pierwszy	IO	Adaptacja obliczeń numerycznych do architektur GPU z wykorzystaniem standardu OpenMP	Halbiniak Kamil, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/86	Informatyka	pierwszy	IO	Implementacja aplikacji do rezerwacji biletów z wykorzystaniem technologii Windows Presentation Foundation	Halbiniak Kamil, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/87	Informatyka	pierwszy		Aplikacja webowa do analizy wyników symulacji przewodzenia ciepła z wykorzystaniem sztucznej inteligencji	Zych Maria, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/88	Informatyka	pierwszy		System do analizy wyników symulacji przewodzenia ciepła z wykorzystaniem sztucznej inteligencji	Zych Maria, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/89	Informatyka	pierwszy	SK	Projekt sieci FTTH w budynku wielorodzinnym o niskim i wysokim potencjale abonenckim	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/90	Informatyka	pierwszy	SK	Projekt sieci FTTH dla osiedla o zabudowie mieszanej: jedno i wielorodzinniej.	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2025-01-16

27/2024/2025/91	Informatyka	pierwszy	SK	Implementacja sieci GPON dla celów edukacyjnych	Grodzki Grzegorz, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/92	Informatyka	pierwszy	IO	Projekt i implementacja pluginu dla środowiska Visual Studio Code.	Grosser Andrzej, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/93	Informatyka	pierwszy	IO	Projekt i implementacja gry karcianej na platformę Android.	Grosser Andrzej, dr inż.	2025-01-16
27/2024/2025/94	Informatyka	pierwszy	IO	Optymalizacja obliczeń na GPU z wykorzystaniem CUDA	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/95	Informatyka	pierwszy	IO	Budowa aplikacji do monitorowania wykorzystania zasobów GPU w czasie rzeczywistym	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/96	Informatyka	pierwszy	IO	Budowa aplikacji do przyspieszonego przetwarzania wideo za pomocą GPU	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/97	Informatyka	pierwszy	IO	Budowa interfejsu graficznego do wizualizacji danych z aplikacji GPU w czasie rzeczywistym	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/98	Informatyka	pierwszy	IO	Projekt i implementacja systemu automatycznego balansowania obciążenia w platformach CPU/GPU	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16
27/2024/2025/99	Informatyka	pierwszy	IO	Projekt i implementacja gry zręcznościowej zarządzanej przez algorytmy sztucznej inteligencji	Rojek Krzysztof, dr hab. inż. prof. PCz	2025-01-16