

Tematy prac dyplomowych
dla studentów studiów I stopnia niestacjonarnych kierunku **Informatyka**

| Lp. | Temat pracy dyplomowej | Promotor (tytuły, imię i nazwisko) | Uwagi (np. informacje o temacie pracy dwuosobowej) |
|-----|--|--|--|
| 1. | Projekt sieci i oprogramowania do sterowania inteligentnym domem | Dr Z. Lach | |
| 2. | Mechanizmy śledzenia lokalizacji użytkownika w sieciach bezprzewodowych | Dr K. Gromaszek | |
| 3. | Analiza metod inteligencji obliczeniowej do prognozowania szeregów czasowych | Dr K. Gromaszek | |
| 4. | Analiza możliwości i wyzwań chmurowych rozwiązań (Network-as-a-Service (NaaS)) | Dr K. Gromaszek | |
| 5. | Projekt usługi powiadamiania o zdarzeniach systemu teleopieki dla seniorów oraz osób niepełnosprawnych | Dr W. Surtel | |
| 6. | 1 System pomiarowy na bazie urządzenia mobilnego z systemem Android. | Dr inż. Eligiusz Pawłowski | |
| 7. | 2 Dydaktyczny system pomiarowy z bezprzewodową transmisją danych w sieci GSM. | Dr inż. Eligiusz Pawłowski | |
| 8. | Aplikacja internetowa do nauki języków obcych wykorzystująca algorytmy inteligentnych powtórzeń | dr M. Dzieńkowski | |
| 9. | System wspierający pracę usług serwisowych | dr M. Dzieńkowski | 2 os. |
| 10. | System informatyczny wyznaczający trasę podróży w środowisku miejskim na podstawie aktualnej pozycji GPS wybranych środków komunikacyjnych | dr M. Dzieńkowski | 3 os. |
| 11. | Konfigurator ofert biura podróży – aplikacja mobilna i internetowa | dr M. Dzieńkowski | 3 os. |
| 12. | Projekt i implementacja serwisu internetowego dla banku w sieci intranet | dr M. Dzieńkowski | 3 os. |
| 13. | System do zarządzania pracownikami na imprezach masowych | dr M. Dzieńkowski | 3 os. |
| 14. | Moduł analityczno-statystyczno-prezentacyjny do badań ankietowych | dr M. Dzieńkowski | |
| 15. | Bazodanowy system zarządzania promocjami i obsługą klientów dla hurtowni spożywczej | dr inż. D. Gutek | 2 os |
| 16. | Projekt i implementacja oprogramowania alarmowego w komunikacji publicznej | dr inż. D. Gutek | 2 os |
| 17. | Komunikator internetowy do rozmów tekstowych i audio-wizualnych bazujący na frameworku Electron.js | dr inż. P. Kopniak | |
| 18. | System do zarządzania sprzętem elektronicznym i jego użytkownikami w przedsiębiorstwie | dr inż. P. Kopniak | |
| 19. | System wspomagający pracę stołówki szkolnej | dr inż. G. Koziół | |

| | | | |
|-----|--|----------------------------------|------|
| 20. | System wspomagający pracę ośrodka zdrowia | dr inż. G. Kozieł | 3 os |
| 21. | Dziennik elektroniczny zgodny z wymaganiami RODO | dr inż. G. Kozieł | 3 os |
| 22. | Sklep internetowy dostosowany do wymagań RODO | dr inż. G. Kozieł | 2 os |
| 23. | Portal wspomagający wyszukiwanie osób do wspólnej nauki oraz korepetycji | dr inż. G. Kozieł | 3os |
| 24. | System wspomagający zarządzanie tożsamością i dostęпами w przedsiębiorstwie | dr inż. G. Kozieł | 2 os |
| 25. | Interfejs użytkownika dla MySQL | dr inż. G. Kozieł | |
| 26. | Projekt i implementacja aplikacji mobilnej „Wiem co jem” | dr E. Łukasik | 2 os |
| 27. | Projekt i implementacja aplikacji mobilnej „Angielski dla dzieci” | dr E. Łukasik | 2 os |
| 28. | Webowy system szacowania kosztów projektów informatycznych | dr inż. M. Miłosz | |
| 29. | System wspomagający szacowanie ryzykiem w projektach informatycznych | dr inż. M. Miłosz | |
| 30. | System obsługujący program lojalnościowy | dr inż. M. Miłosz | |
| 31. | System wspomagający zarządzanie przedszkolem | dr B. Pańczyk | 3 os |
| 32. | System prezentacji wspomagający interakcję pomiędzy studentem a wykładowcą | dr B. Pańczyk | 3 os |
| 33. | Projekt i realizacja systemu kopii zapasowych wykorzystującego rozproszone systemy dyskowe | dr inż. M. Pańczyk | |
| 34. | Porównanie wybranych rozwiązań pamięci masowej w chmurze | dr inż. M. Pańczyk | |
| 35. | Projektowanie i wdrażanie systemów mikrousługowych w oparciu o chmurę komputerową IBM | dr inż. S. Przyłucki | |
| 36. | Zastosowanie Core Machine Learning w aplikacji mobilnej | dr inż. M. Skublewska-Paszkowska | |
| 37. | "Smart family" - aplikacja webowa i mobilna wspomagająca wymianę informacji w rodzinie | dr inż. J. Smółka | |
| 38. | System śledzenia pozycji dłoni metodą optyczną | dr inż. T. Szymczyk | 2 os |
| 39. | Bezprzewodowe sterowanie oświetleniem RGBW | dr hab. T. Zientarski | 3 os |