

Tematy prac dyplomowych dla kierunku Edukacja techniczno-informatyczna

L.p.	Promotor	Temat
1.	dr inż. Mirosław Chrzanowski	Projekt lokalnej sieci komputerowej dla małej firmy.
2.	dr inż. Mirosław Chrzanowski	Projekt wirtualnej sieci prywatnej VPN opartej na publicznej sieci WAN.
3.	dr inż. Mirosław Chrzanowski	Projekt osiedlowej sieci komputerowej typu MAN.
4.	dr inż. Damian Dudek	System informatyczny wspomagający obsługę procesu dyplomowania w uczelni.
5.	dr inż. Damian Dudek	Automatyzacja funkcji systemu nauczania zdalnego e-learning.
6.	dr inż. Damian Dudek	System wymiany danych pomiędzy urządzeniami przenośnymi.
7.	dr inż. Damian Dudek	Program komputerowy umożliwiający analizę semantyczną tekstu.
8.	dr inż. Damian Dudek	Program wspomagający konfigurację zestawów komputerowych.
9.	prof. dr hab. Roman Gielerak	Modelowanie i symulacje komputerowe prostych układów mechanicznych wykonujących ruch drgający.
10.	prof. dr hab. Roman Gielerak	Modelowanie matematyczne i symulacje komputerowe prostych układów elektrycznych.
11.	prof. dr hab. Roman Gielerak	Modelowanie matematyczne i symulacje komputerowe prostych układów hydraulicznych.
12.	mgr inż. Eugeniusz Gronostaj	Cyfrowe spotkania z zabytkami – Komputerowy model ratusza Jeleniej Góry przed 1739 r.
13.	mgr inż. Eugeniusz Gronostaj	Wykorzystanie technik cyfrowych w ochronie i promocji dziedzictwa kulturowego Jeleniej Góry – interaktywna mapa zabytków Jeleniej Góry.
14.	mgr inż. Michał Jur	Informatyczny system ewidencyjny w oparciu o serwer aplikacji JBoss.
15.	mgr inż. Michał Jur	Mapowanie obiektowo-relacyjne (ORM) na przykładzie EJB 3.0 i JBoss.
16.	mgr inż. Michał Jur	Przenaszalność aplikacji z interfejsem GUI napisanej z wykorzystaniem języka Java i biblioteki SWT.
17.	dr inż. Krzysztof Dudek	Aplikacja wspomagająca obliczenia wytrzymałościowe elementów cienkościennych
18.	dr inż. Krzysztof Dudek	Projekt techniczny bieżni ruchomej do badań wysiłkowych koni
19.	dr inż. Krzysztof Dudek	Aplikacja do komputerowego wspomagania doboru łożysk tocznych
20.	dr Beata Laszkiewicz	Aplikacja wspomagająca działalność przychodni stomatologicznej.
21.	dr Beata Laszkiewicz	Aplikacja wspomagająca działalność hobbystyczną hodowców gołębi pocztowych.
22.	dr Beata Laszkiewicz	Symulator 3D układu planetarnego wykonany za pomocą OpenGL.
23.	Prof. dr hab.inż. Bogdan Miedzinski	Nowoczesne materiały magnetyczne do sterowania czujnikami kontaktronowymi.
24.	Prof. dr hab.inż. Bogdan Miedzinski	Zintegrowane łączniki MEMS sterowane magnetycznie i elektrycznie
25.	Prof. dr hab.inż. Bogdan Miedzinski	Układ pomiarowy z akcelerometrem do diagnostyki stanu pracy maszyn elektrycznych.

26.	Prof. dr hab. inż. F.W. Przystupa	Projekt inteligentnego pojazdu do przeszukiwania gruzowisk.
27.	Prof. dr hab. inż. F.W. Przystupa	Projekt inteligentnych bram wjazdowych - głównych i garażowych.
28.	Prof. dr hab. inż. F.W. Przystupa	Projekt wielofunkcyjnego przydomowego nośnika napędzanych narzędzi.
29.	Prof. dr hab. inż. F.W. Przystupa	Winda dla niepełnosprawnych do samochodów.
30.	Prof. dr hab. inż. F.W. Przystupa	Projekt przyschodowej platformy dla transportu osoby niepełnosprawnej.
31.	dr inż. Grzegorz Wiśniewski	Mikroprocesorowy system sterowania układem wentylacji.
32.	dr inż. Grzegorz Wiśniewski	Mikroprocesorowa centralka samochodowa.
33.	dr inż. Grzegorz Wiśniewski	e-Instrukcje laboratoryjne do Laboratorium Maszyn i Urządzeń Elektrycznych.
34.	dr inż. Grzegorz Wiśniewski	e-Instrukcje laboratoryjne do Laboratorium Techniki Analogowej.