

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

Lp.	Temat pracy dyplomowej	Promotor (tytuły, imię i nazwisko)	Uwagi (np. informacje o temacie pracy dwuosobowej)
1.	Projekt pełnotekstowej bazy danych artykułów naukowych publikowanych w Zakładzie Technologii Plazmowych i Energii Odnawialnej	Dr hab. inż. Joanna PAWŁAT, prof. uczelni / Dr inż. Piotr TEREKUN	
2.	Numeryczne opracowanie danych eksperymentalnych w badaniach materiałów ferromagnetycznych	Prof. dr hab. inż. Andrzej WAC-WŁODARCZYK	
3.	Badania materiałów ferromagnetycznych z wykorzystaniem aplikacji tworzonych na bazie pakietu oprogramowania Linux/FreeBSD	Prof. dr hab. inż. Andrzej WAC-WŁODARCZYK	
4.	Analizator parametrów dynamicznych termoemisyjnego źródła elektronów	Dr hab. inż. Jarosław SIKORA, profesor uczelni	
5.	Wirtualny miernik pojemności elektrycznej	Dr hab. inż. Jarosław SIKORA, profesor uczelni,	
6.	Wirtualny układ regulacji mocy elektrycznej	Dr hab. inż. Jarosław SIKORA, profesor uczelni	
7.	Dydaktyczny system pomiarowy w standardzie interfejsu 1-wire	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
8.	Dydaktyczny system pomiarowy w standardzie interfejsu RS-485	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
9.	Dydaktyczne stanowisko z transmisją danych w standardzie interfejsu DMX	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
10.	Dydaktyczny system pomiarowy z bezprzewodową transmisją danych Wi-Fi	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
11.	Dydaktyczny system pomiarowy z transmisją danych w sieci TCP/IP	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
12.	Zastosowanie urządzenia mobilnego z systemem Android w systemie pomiarowym	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
13.	Zastosowanie mikrokomputera Arduino do pomiarów wielkości elektrycznych	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
14.	Zastosowanie mikrokomputera Arduino do pomiarów wielkości nieelektrycznych	Dr inż. Eligiusz PAWŁOWSKI	
15.	System internetowego monitoringu wizjera drzwiowego	Dr inż. Marcin BADUROWICZ	3 os.
16.	Internetowy system sterowania oświetleniem	Dr inż. Marcin BADUROWICZ	3 os.
17.	Klawiatura programowa dla urządzeń mobilnych z obsługą wychylenia	Dr inż. Marcin BADUROWICZ	
18.	Projekt i implementacja gry komputerowej sterowanej głosem	Dr Marcin BARSZCZ	
19.	Opracowanie gry strategicznej w środowisku Unity	Dr Marcin BARSZCZ	
20.	Aplikacja VR na urządzenie mobilne	Dr Marcin BARSZCZ	

21.	Aplikacja VR muzeum	Dr Marcin BARSZCZ	
22.	System wspomagający obsługę poczty e-mail	Dr Marcin BARSZCZ	
23.	Gra edukacyjna wspomagająca naukę programowania	Dr inż. Krzysztof DZIEDZIC	
24.	Architektura, projekt oraz implementacja gry FPS z mechaniką rozwijającą poczucie rytmu	Dr inż. Krzysztof DZIEDZIC	
25.	Projekt i wykonanie gry edukacyjnej z zastosowaniem elementów rozgrywki wieloosobowej	Dr inż. Krzysztof DZIEDZIC	
26.	Aplikacja internetowa wspomagająca prowadzenie działalności świadczącej usługi barmańskie	Dr Mariusz DZIENKOWSKI	
27.	Aplikacja internetowa umożliwiająca najem i wynajem sprzętu fotograficznego	Dr Mariusz DZIENKOWSKI	2 os.
28.	Serwis internetowy dla gabinetu stomatologicznego umożliwiający zarządzanie wizytami	Dr Mariusz DZIENKOWSKI	2 os.
29.	Aplikacja do wyznaczania tras dla osób podróżujących komunikacją miejską	Dr Mariusz DZIENKOWSKI	
30.	Projekt i implementacja aplikacji do formowania przez studentów grup realizujących prace dyplomowe	Dr Mariusz DZIENKOWSKI	
31.	Projekt i implementacja oprogramowania alarmowego w komunikacji publicznej	Dr inż. Dariusz GUTEK	2 os.
32.	Realizacja systemu kalkulacji kosztów wydruku w sieciach lokalnych	Dr inż. Dariusz GUTEK	2 os.
33.	Automatyzacja procesów zarządzania przeglądamy urzędzeń elektronicznych	Dr inż. Dariusz GUTEK	2 os.
34.	Wykonanie układu dydaktycznego memrystora oraz analiza działania	Dr inż. Dariusz GUTEK	
35.	Analiza działania zawieszenia hydraulicznego za pomocą mikrokontrolera, czujników położenia i przyspieszenia	Dr inż. Dariusz GUTEK	
36.	Wielozakresowy suwak w metodzie AHP	Dr hab. Paweł KARCZMAREK, prof. uczelni	
37.	Wieloplatformowa aplikacja wspomagająca organizację zawodów sportowych	Dr inż. Jacek KĘSIK	
38.	Platforma web wspomagająca wymianę zbędnych ruchomości	Dr inż. Jacek KĘSIK	
39.	System wspomagający wyszukiwanie i zamawianie usług w warsztatach samochodowych i punktach serwisowych	Dr inż. Jacek KĘSIK	

40.	Serwis web wspomagający archiwizowanie efektów skanowania 3D na serwerze NAS	Dr inż. Jacek KĘSIK	
41.	System webowy wspierający zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym	Dr inż. Jacek KĘSIK	
42.	Serwis web wspomagający rezerwację sal egzaminacyjnych na Politechnice Lubelskiej podczas sesji	Dr inż. Jacek KĘSIK	
43.	Aplikacja sterująca pracą grawera laserowego, z możliwością wypalania obrazów rastrowych i wektorowych	Dr inż. Jacek KĘSIK	
44.	Serwis przechowywania i udostępniania dużych plików	Dr inż. Jacek KĘSIK	
45.	Serwis wspomagający głosowanie w wyborach studenckich	Dr inż. Jacek KĘSIK	
46.	System web tworzenia prostych scen 3D dla widoku VR	Dr inż. Jacek KĘSIK	
47.	Wtyczka wykorzystująca mapowanie nierówności na teksturę do wspomaganie generacji uproszczonych modeli 3D	Dr inż. Jacek KĘSIK	
48.	System wspomaganie organizacji zawodów sportowych.	Dr inż. Jacek KĘSIK	
49.	Porównanie efektywności wybranych lokalnych deskryptorów w rozpoznawaniu twarzy	Dr Adam KIERSZTYN	
50.	Porównanie możliwości wizualizacji danych biznesowych w wybranych narzędziach BI	Dr Adam KIERSZTYN	
51.	Budowa systemu śledzenia ruchu gatunków chronionych w oparciu o dane z urządzeń telemetrycznych	Dr Adam KIERSZTYN	
52.	System wspomagający zdalne prowadzenie wykładów i ćwiczeń przy pomocy strumieniowania video	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
53.	Aplikacja do organizacji lokalnych wydarzeń sportowych	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
54.	Aplikacja internetowa do wspomaganie organizacji konferencji i targów	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
55.	System wspomaganie organizacji zawodów pływackich	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
56.	Aplikacja mobilna oraz serwis internetowy dla personelu i pacjentów przychodni	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
57.	Aplikacja do rozpoznawania krótkich komunikatów głosowych wykorzystująca sztuczną inteligencję	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
58.	Aplikacja PWA do zarządzania relacjami z klientem i spedycji wykorzystująca chmurę obliczeniową	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
59.	Portal internetowy łączący osoby zainteresowane nauką języków z native speakerami	Dr inż. Piotr KOPNIAK	

60.	System wspomagający harmonogramowanie pracy w przedsiębiorstwie	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
61.	Aplikacja do budowy obrazu pseudo trójwymiarowego na podstawie zdjęć z dwóch kamer	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
62.	Rejestrator wideo przejazdu samochodu z funkcjami rozpoznawania znaków drogowych i sygnalizacji świetlnej	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
63.	Aplikacja do powiadamiania o skradzionych pojazdach na podstawie analizy zapisów monitoringu miejskiego	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
64.	Aplikacja do automatycznego sterowania dronem	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
65.	Aplikacja do sterowania robotem dla wykorzystująca system ROS	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
66.	Oprogramowanie autonomicznego pojazdu wybierającego drogę przy pomocy kontrolera Kinect	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
67.	System monitoringu roślin domowych wykorzystujący czujniki IoT	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
68.	System inteligentnych zabezpieczeń antykradzieżowych w samochodzie	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
69.	System nawigacji oparty na mapach Open Street Map	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
70.	Interpreter języka LOGO dla urządzeń mobilnych	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
71.	Środowisko programistyczne dla urządzeń mobilnych	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
72.	Gra wykorzystująca czujniki inercyjne w silniku UNITY	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
73.	Aplikacja do zarządzania majątkiem trwałym przedsiębiorstwa wykorzystująca znakowanie QR	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
74.	Aplikacja do wspomagania kontroli dla pracowników stacji sanitarno-epidemiologicznej	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
75.	Serwis internetowy oraz aplikacja mobilna do inwentaryzacji przedmiotów dla kolekcjonerów	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
76.	System głosowania wykorzystujący zestaw mobilnych klientów	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
77.	Mobilny klient portalu aukcyjnego	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
78.	Aplikacja do monitoringu stanu pracy kontenerów w środowisku Docker-a	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
79.	Aplikacja do archiwizacji i analizy logów w środowisku chmurowym	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
80.	Aplikacja do zarządzania bazami danych	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
81.	Rejestr usług REST dla aplikacji zorientowanych na usługi	Dr inż. Piotr KOPNIAK	

82.	Aplikacja do bezpiecznej komunikacji tekstowej i głosowej przez sieć Internet	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
83.	Emulator komputera 8-bitowego	Dr inż. Piotr KOPNIAK	
84.	Wykorzystanie środowiska programistycznego LabView do budowy oprogramowania graficznego dla pirometru	Dr inż. Sylwester KORGA	
85.	Projekt i wykonanie układu sterowania cyklem pracy wyparki (ewaporatora)	Dr inż. Sylwester KORGA	
86.	Projekt i wykonanie oprogramowania wspierającego programowanie tokarek CNC	Dr inż. Sylwester KORGA	
87.	Projekt i wykonanie oprogramowania wspierającego programowanie frezarek CNC	Dr inż. Sylwester KORGA	
88.	Budowa stanowiska do badania efektywności działania głowic wytłaczarskich dla filamentów polimerowych	Dr inż. Sylwester KORGA	
89.	Projekt i wykonanie konstrukcji ramowej dla drukarki 3D	Dr inż. Sylwester KORGA	
90.	Portfel haseł z funkcjonalnością weryfikacji skompromitowanych haseł	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
91.	Aplikacja wspomagająca naukę gry na gitarze	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
92.	System wspomagający zarządzanie przychodnią weterynaryjną	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
93.	Gra przeglądarkowa dla wielu graczy	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
94.	Kreator sklepów internetowych dla małych i średnich firm	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
95.	Elektroniczna karta zdrowia	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
96.	System wspomagający zarządzanie domową apteczką	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
97.	System wspomagający pracę centrum medycznego	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
98.	System wspomagający rozliczanie delegacji	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
99.	Aplikacja wspomagająca zbieranie sprawozdań	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
100.	System informatyczny wspomagający pracę parkingów	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
101.	Aplikacja do obliczania bilansu kalorycznego wykorzystująca opaskę smartband	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
102.	Platforma zdalnego nauczania	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
103.	System do budżetowania	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
104.	System spotkań spontanicznych	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
105.	Platforma do organizacji pracy zdalnej	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	

106.	System wspomagający zarządzanie pracą zespołu	Dr inż. Grzegorz KOZIEŁ	
107.	System zdalnego prowadzenia wykładów	Dr Edyta ŁUKASIK	3 os.
108.	System wspomagający organizację pracy w gabinecie kosmetycznym	Dr Edyta ŁUKASIK	2 os.
109.	System wspomagający obsadę zajęć	Dr Edyta ŁUKASIK	3 os.
110.	Aplikacja do wizualizacji algorytmów na drzewach	Dr Edyta ŁUKASIK	2 os.
111.	Aplikacja internetowa do rezerwowania noclegów w sieci hoteli	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
112.	System do wstępnej wyceny kosztów wykonania serwisu internetowego	Dr inż. Marek. MIŁOSZ	
113.	Serwis społecznościowy o wydarzeniach i obiektach kultury	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
114.	Aplikacja internetowa do współdzielenia wiedzy	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
115.	Gra strategiczna LeoCorde	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
116.	Internetowy system szacowania kosztów projektów informatycznych	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
117.	System wspomagający szacowanie ryzyka w projektach informatycznych	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
118.	System obsługujący program lojalnościowy	Dr inż. Marek MIŁOSZ	
119.	System wspomagania organizacji wymiany międzynarodowej studentów w ramach programu ERASMUS+	Dr inż. Piotr MURYJAS	2 os.
120.	System wspomagania pracy nauczyciela akademickiego ze studentami uczestniczącymi w programie ERASMUS+	Dr inż. Piotr MURYJAS	
121.	Platforma wspomagająca zarządzanie produkcją w gospodarstwie rolnym	Dr inż. Piotr MURYJAS	
122.	System zarządzania egzaminami dyplomowymi w Politechnice Lubelskiej	Dr inż. Piotr MURYJAS	2 os.
123.	System zarządzania praktykami studenckimi	Dr inż. Piotr MURYJAS	2 os.
124.	System zarządzania grywalizacją pracowników	Dr inż. Piotr MURYJAS	2-3 os.
125.	System wspomagania prowadzenia prac dyplomowych – PROMOTOR	Dr inż. Piotr MURYJAS	2-3 os.
126.	System zarządzania dostawami ciepła do obiektów mieszkalnych	Dr inż. Piotr MURYJAS	3 os.
127.	Aplikacja stanowiąca spersonalizowany dziennik terapii cukrzycy typu 1	Dr inż. Tomasz NOWICKI	
128.	Aplikacja służąca do komponowania posiłku oraz zaplanowania dawki insuliny dla osób chorujących na cukrzycę typu 1	Dr inż. Tomasz NOWICKI	
129.	Aplikacja wspomagająca konfigurację pompy insulinowej	Dr inż. Tomasz NOWICKI	

130.	Aplikacja wspomagająca korzystanie z ręcznych penów insulinowych	Dr inż. Tomasz NOWICKI	
131.	Aplikacja wspomagająca grupową opiekę nad osobą chorą na cukrzycę typu 1	Dr inż. Tomasz NOWICKI	
132.	Aplikacja wspomagająca organizację ślubów	Dr Beata PAŃCZYK	
133.	System wspomagający organizację pracy w firmie budowlanej	Dr Beata PAŃCZYK	2 os.
134.	System do obsługi zamówień w zakładzie cukierniczym	Dr Beata PAŃCZYK	2 os.
135.	Interaktywna platforma do nauki programowania	Dr Beata PAŃCZYK	2 os.
136.	Interaktywna wypożyczalnia samochodów	Dr Beata PAŃCZYK	
137.	Aplikacja internetowa do zarządzania osobą aktywną fizycznie	Dr inż. Maciej PAŃCZYK	
138.	Aplikacja wspomagająca koordynację pracy zespołu	Dr inż. Maciej PAŃCZYK	
139.	Porównanie wybranych systemów kolejkowania zadań klastra obliczeniowego	Dr inż. Maciej PAŃCZYK	2 os.
140.	Porównanie wybranych debuggerów języków C/C++ w aspekcie wielowątkowości	Dr inż. Maciej PAŃCZYK	
141.	Zastosowanie sieci neuronowych do oznaczania niechcianych wiadomości emailowych	Dr inż. Małgorzata PLECHAWSKA-WÓJCIK	
142.	Projekt i implementacja aplikacji mobilnej do identyfikacji twarzy	Dr Paweł POWROŹNIK	
143.	Projekt i implementacja zręcznościowej gry mobilnej	Dr Paweł POWROŹNIK	
144.	Wykorzystanie systemu Fedora CoreOS jako środowiska do testowania aplikacji kontenerowych	Dr inż. Sławomir PRZYŁUCKI	2 os.
145.	Projekt środowiska do testowania aplikacji wykorzystujących GPU i kontenery Docker	Dr inż. Sławomir PRZYŁUCKI	
146.	Projekt i implementacja platformy do bezgotówkowej wymiany używanych towarów	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.
147.	Projekt i implementacja systemu wspomagającego opiekę nad zwierzętami	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.
148.	System zarządzania wydarzeniami z użyciem lokalizacji	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.
149.	Projekt i implementacja systemu do obsługi biblioteki	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.

150.	System wspomagający obsługę hotelu	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.
151.	Projekt i implementacja systemu wspomagającego organizację siłowni	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	2 os.
152.	Projekt i implementacja aplikacji informującej o zagrożeniach	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	
153.	Gra typu roguelike 2D z losowymi poziomami	Dr inż. Maria SKUBLEWSKA-PASZKOWSKA	
154.	Serwis internetowy z klientem mobilnym ułatwiający poznawanie nowych osób	Dr inż. J. SMOŁKA	3 os.
155.	Aplikacja wspomagająca zarządzanie szkoleniami pracowników przedsiębiorstwa	Dr inż. Jakub SMOŁKA	
156.	Aplikacje internetowa i mobilna wspomagające organizację czasu użytkownika	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
157.	System wspomagający obsługę restauracji wykorzystujący aplikację mobilną	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
158.	Aplikacja internetowa wspomagająca zarządzanie i utrzymanie floty pojazdów	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
159.	Aplikacja mobilna wspomagająca pracę youtubera.	Dr inż. Jakub SMOŁKA	
160.	Aplikacje webowa i mobilna wspierające działanie siłowni	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
161.	Aplikacja mobilna wspomagająca użytkownika w prowadzeniu zdrowego trybu życia	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
162.	System zarządzania serwerem RADIUS	Dr inż. Jakub SMOŁKA	2 os.
163.	Komunikator internetowy wykorzystujący bazę Firebase	Dr inż. Jakub SMOŁKA	
164.	Pilot zdalnego sterowania wykorzystujący asystenta głosowego	Dr inż. Jakub SMOŁKA	
165.	Projekt i wykonanie aplikacji służącej do wizualizacji danych symulacyjnych w systemie Linux	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
166.	Projekt i wykonanie aplikacji służącej do wizualizacji danych symulacyjnych w systemie Windows	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
167.	Projekt i wykonanie aplikacji serwerowej do gromadzenia i wizualizacji danych środowiskowych w systemie Windows	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
168.	Projekt i wykonanie aplikacji do oceny jakości naczyń krwionośnych na podstawie danych pletyzmograficznych	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os

169.	Aplikacja do graficznego tworzenia tabel w formacie Latex	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
170.	Projekt i wykonanie systemu informatycznego do pomiaru wielkości elektrycznych kondensatorów	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
171.	Projekt i wykonanie emulatora zasilacza z komunikacją 1-wire	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	2 os
172.	System informatyczny sterujący pracą pieca centralnego ogrzewania	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
173.	Inteligentny sterownik pieca centralnego ogrzewania	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
174.	Autonomiczny pojazd gąsienicowy	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
175.	Zdalnie sterowany pojazd gąsienicowy	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
176.	Autonomiczny pojazd monitorujący stan środowiska	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
177.	Autonomiczny pojazd monitorujący stężenie tlenku węgla (IV)	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
178.	Projekt i wykonanie systemu monitorującego stężenie gazów cieplarnianych	Dr hab. Tomasz ZIENTARSKI, prof. uczelni	3 os
179.	Projekt i wykonanie prostego oprogramowania wykrywającego zagrożenie na torach kolejowych na podstawie analizy obrazu	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	2 os.
180.	Projekt i wykonanie programu do nauczania matematyki.	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
181.	Projekt i implementacja systemu analizy pogody w podróży	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	2 os.
182.	Projekt i wykonanie aplikacji wspomagającej pracę rolnika	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
183.	Projekt i wykonanie systemu monitorującego wybrane dane środowiskowe w systemach Windows	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	2 os.
184.	Projekt i wykonanie prostej aplikacji umożliwiającej autoryzację użytkownika przy użyciu głosu	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	2 os.
185.	Projekt i wykonanie aplikacji kontrolującej przyjmowanie leków	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
186.	Projekt i wykonanie aplikacji wspomagającej dietę sportowca	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
187.	Projekt i wykonanie aplikacji dla kolekcjonerów zegarków	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
188.	Projekt i wykonanie aplikacji sprawdzającej zajętość miejsc parkingowych	Dr inż. Tomasz SZYMCZYK	
189.	Aplikacja internetowa webowa oraz mobilna - medium strumieniowe dla twórców i słuchaczy	Dr inż. Kamil ŻYŁA	

190.	Porównanie algorytmów routingu dynamicznego dla IPv6	Dr inż. Daniel SAWICKI	
191.	Projekt sieci komputerowej z funkcją kształtowania ruchu	Dr inż. Daniel SAWICKI	
192.	Projekt zabezpieczenia sieci bezprzewodowych z wykorzystaniem serwera RADIUS	Dr inż. Daniel SAWICKI	
193.	Wykorzystanie urządzeń wbudowanych dla systemu QNX	Dr inż. Daniel SAWICKI	
194.	Projekt bezpiecznej sieci korporacyjnej	Dr inż. Daniel SAWICKI	
195.	Projekt sieci odpornej na opóźnienia (Delay Tolerant Network, DTN) z wykorzystaniem protokołu Bluetooth	Dr hab. inż. Konrad GROMASZEK	
196.	Projekt sieci sensorowej dla monitorowania wybranych parametrów procesu	Dr hab. inż. Konrad GROMASZEK	
197.	Projekt aplikacji w sieci anonimowej (Invisible Internet Project, I2P)	Dr hab. inż. Konrad GROMASZEK	
198.	Opracowanie funkcji API dla mobilnego rejestratora fali Korotkowa	Dr inż. Wojciech SURTEL	
199.	Opracowanie systemu wbudowanego dla mobilnego miernika poziomu tlenu i dwutlenku węgla	Dr inż. Wojciech SURTEL	