

7. Wykaz tematów prac dyplomowych z 2019 r. z podziałem na poziomy oraz formy studiów

Studia stacjonarne pierwszego stopnia ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
116277	Wykrywanie podatności systemów MS Windows za pomocą Kali Linux	2018/19	dr inż. Sławomir Hanczewski	dr inż. Maciej Sobieraj	5	4,75	dobry
126167	Lokalne sieci komputerowe	2018/19	dr inż. Sławomir Hanczewski	dr Joanna Weissenberg	4	3,75	dobry
126118	Szyfrowanie danych w systemie SAP zgodnie z rozporządzeniem RODO w językach programowania Abap oraz Java	2018/19	dr inż. Sławomir Hanczewski	dr Joanna Weissenberg	4,5	3,75	dobry
116201	Technologia NFC w urządzeniach mobilnych	2018/19	dr Joanna Weissenberg	dr inż. Sławomir Hanczewski	4	5	dobry
126129	Wykorzystanie rozwiązań typu "honeypot" w sieciach komputerowych	2018/19	dr Joanna Weissenberg	dr inż. Sławomir Hanczewski	4,5	4,38	dobry
126222	Mikroprocesorowa platforma IoT do obsługi sensorów	2018/19	dr inż. Adam Kaliszan	dr inż. Maciej Sobieraj	4	4	dobry
126224	Mikroprocesorowe urządzenie z enkoderem do pomiaru odległości	2018/19	dr inż. Adam Kaliszan	dr inż. Sławomir Hanczewski	5	4,5	dobry
128394	Bezprzewodowe sieci lokalne oparte na centralnym kontrolerze	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Marek Michalski	4,5	4,25	dobry
126288	Badania możliwości zapór sieciowych firm Cisco i Huawei w sieci laboratoryjnej	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Sławomir Hanczewski	4,5	4,13	dobry
121005	Wykorzystanie GNS-3 do ilustracji działania wybranych protokołów sieciowych	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Marek Michalski	4,5	4,25	dobry plus
126269	Monitorowanie jakości usług IPTV w sieci laboratoryjnej	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Marek Michalski	5	5	dobry plus
126143	Projekt lokalnej sieci teleinformatycznej dla przedsiębiorstwa	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Sławomir Hanczewski	5	4,63	dobry
126177	Usługa dystrybucji informacji lokalnej w prywatnej sieci WiFi	2018/19	dr inż. Paweł Sroka	dr hab. inż. Adrian Kliks	5	5	bardzo dobry

¹ Należy uwzględnić prace dyplomowe ze wszystkich poziomów i form studiów na ocenianym kierunku z ostatnich dwóch lat poprzedzających rok, w którym przeprowadzana jest ocena. W przypadku, gdy łączna liczba absolwentów z ostatnich dwóch lat przekracza 100 – należy uwzględnić prace dyplomowe ze wszystkich poziomów i form studiów na ocenianym kierunku z ostatniego roku poprzedzającego rok, w którym przeprowadzana jest ocena.

Studia stacjonarne pierwszego stopnia ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
126126	Moduł rozszerzania we/wy z magistralą I2C do zestawu STK500	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr inż. Sławomir Michałak	5	5	dobry plus
121304	Aplikacja internetowa do zarządzania finansami	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	dr inż. Krzysztof Cichoń	4	4,38	dostateczny plus
104104	Opracowanie aplikacji na terminale mobilne dla potrzeb kontroli rodzicielskiej	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	dr inż. Marcin Rodziewicz	5	4	dobry
126235	Ćwiczenia logopedyczne - aplikacja na terminale mobilne	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	dr inż. Paweł Sroka	5	4,5	dobry
122350	Techniki uzupełniania obrazów z wykorzystaniem splotowych sieci neuronowych	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Sławomir Maćkowiak	5	4,38	dobry
116320	Real time object detection and classification in motion pictures using RaspberryPi (Wykrywanie i klasyfikacja obiektów w obrazach ruchomych w czasie rzeczywistym RaspberryPi)	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	4	3,5	dostateczny plus
121455	Odtwarzanie dźwięku przestrzennego	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr inż. Tomasz Grajek	5	4,75	dobry
116265	Odtwarzanie dźwięku przestrzennego	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr inż. Tomasz Grajek	5	4,75	dobry
126212	Interpolacja obrazów twarzy o małej rozdzielczości z wykorzystaniem splotowych sieci neuronowych	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	5	5	dobry plus
126139	Interpolacja obrazów twarzy o małej rozdzielczości z wykorzystaniem splotowych sieci neuronowych	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	5	5	dobry plus
121297	Odzyskiwanie energii z fal radiowych	2018/19	dr inż. Agnieszka Wardzińska	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	5	4,75	dobry plus
126165	Odzyskiwanie energii z fal radiowych	2018/19	dr inż. Agnieszka Wardzińska	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	5	4,75	dobry
126141	Kamera stereoskopowa z interfejsem USB	2018/19	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	dr inż. Adrian Dziembowski	4,5	4	dobry
126183	Akwizycja wizji sceny trójwymiarowej z wykorzystaniem urządzeń mobilnych	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr inż. Dawid Mieloch	5	5	dobry plus
121434	Zegar elektroniczny o małym poborze mocy	2018/19	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	dr inż. Olgierd Stankiewicz	4,5	4,13	dostateczny plus

Studia stacjonarne pierwszego stopnia ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
126161	Restoring of colors in grayscale photos using neural networks (Przywracanie kolorów w zdjęciach monochromatycznych z wykorzystaniem sieci neuronowych)	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	4,5	5	bardzo dobry
128397	Detekcja omdleń z wykorzystaniem sensora Kinect	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Damian Karwowski	4,5	4,5	dobry
125906	Przechwytywanie ruchu z wykorzystaniem kamery internetowej	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Sławomir Maćkowiak	3,5	5	dobry
126133	Budowa urządzenia do dwuosiowej stabilizacji wysięgnika z wykorzystaniem układu BNO080	2018/19	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	dr inż. Damian Karwowski	5	4,75	dobry plus
126105	Detekcja i rozpoznawanie w obrazie znaków ewakuacyjnych na podstawie wzorców	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	4	4,25	dobry
121441	Budowa i pomiary wzmacniacza lampowego	2018/19	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	dr inż. Olgierd Stankiewicz	5	4	dobry
129572	Waste segregation based on thermal images (Segregacja odpadów z wykorzystaniem obrazów termicznych)	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Krzysztof Klimaszewski	3	4,5	dostateczny plus
126197	Potęgowanie w arytmetyce modulo-GUI	2018/19	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	4,5	3,88	dobry
126240	Wizualizacja położenia satelitów nawigacyjnych GPS i GLONASS na ekranie TV	2018/19	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	dr inż. Michał Kasznia	4,5	4,75	dobry
104046	Faktoryzacja dużych liczb	2018/19	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	dr inż. Michał Kasznia	5	4,88	dobry
126180	Technologie sieci pamięci masowej - konfiguracja serwera NAS	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	5	dobry plus
110377	Jednoczesne wykonywanie poleceń na kilku urządzeniach sieciowych (Cisco) przy wykorzystaniu autorskiej aplikacji i protokołu SSH	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	5	dobry
121269	Miernik jakości dróg i ścieżek rowerowych	2018/19	dr inż. Marcin Rodziejewicz	dr hab. inż. Adrian Kliks	5	4,25	dobry
126225	Układ do solarnego zasilania modułu ARDUINO	2018/19	dr inż. Sławomir Michalak	dr inż. Michał Maćkowski	5	4,75	dobry plus

Studia stacjonarne pierwszego stopnia ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
126152	Analiza energooszczędnych sieci typu mgła - szacunek opóźnienia i zużycia energii w części szkieletowej oraz fronthaul/backhaul	2018/19	dr inż. Filip Idzikowski	dr inż. Paweł Kryszkiewicz	5	4,88	bardzo dobry
126065	Symulator obecności domowników	2018/19	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	dr inż. Krzysztof Arnold	4,5	4,38	dobry
126174	Zastosowanie kontrolera NI myRIO do wprowadzania efektów dźwiękowych w czasie rzeczywistym	2018/19	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	dr inż. Krzysztof Arnold	5	4,5	dobry
127164	Sześćcian LED sterowany komputerem Raspberry PI	2018/19	dr inż. Michał Maćkowski	dr inż. Sławomir Michałak	5	4	dostateczny plus
121414	System prezentacji obrazu dookólnego	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Dawid Mieloch	5	4,63	dobry plus
121447	System prezentacji obrazu dookólnego	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Dawid Mieloch	5	4,75	dobry
121362	Automatic dispenser of fluids (Automatyczny podajnik płynu)	2018/19	dr inż. Adam Kaliszan	dr inż. Sławomir Hanczewski	5	4	dobry
126248	Configuring Raspberry Pi as a router and firewall with IPv6 support (Konfiguracja urządzenia Raspberry Pi jako router i zaporę sieciową ze wsparciem dla IP w wersji 6)	2018/19	dr inż. Adam Kaliszan	dr inż. Sławomir Hanczewski	4	4,13	dobry
126159	Monitor portu 8-bitowych mikrokontrolerów AVR z energooszczędnym wyświetlaczem LED	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr inż. Sławomir Michałak	5	4,5	dobry
126127	Pomiar temperatury z wykorzystaniem mikrokontrolera AVR i interfejsu MicroLAN.	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	5	bardzo dobry
126169	Pomiar temperatury z wykorzystaniem mikrokontrolera AVR i interfejsu MicroLAN.	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	5	dobry plus
126110	Użytkowy test łącza światłowodowego.	2018/19	dr inż. Piotr Stępczak	dr inż. Jan Lamperski	5	5	dobry
126265	Łącze światłowodowe w rozproszonym systemie mikroprocesorowym	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr inż. Sławomir Michałak	5	4,88	dobry
126202	Wykorzystanie platformy Arduino i Android w celu ochrony pojazdów jednośladowych oraz analizy pokonywanych tras	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	dr inż. Paweł Sroka	5	4,5	dobry plus

Studia stacjonarne pierwszego stopnia ¹							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
121236	Projekt i wykonanie bezpiecznej sieci z wykorzystaniem przełączników, routerów i zapory sieciowej firmy Cisco	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4,5	3,63	dostateczny plus
126255	Aplikacja na platformę Android służąca do wyznaczania dawki insuliny	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	dr inż. Sławomir Maćkowiak	4,5	4,5	dobry
125456	X-band Communication Link between the Base Stations on the Earth and Rover on the Mars (Łącze komunikacyjne w paśmie X pomiędzy ziemskimi stacjami bazowymi a lądownikiem na Marsie)	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr inż. Marcin Rodziewicz	4,5	4,25	dobry plus
126195	Układ do rejestracji wstrząsów z czujnikiem MEMS	2018/19	dr inż. Sławomir Michalak	dr inż. Michał Maćkowski	4	3,75	dostateczny plus
116149	System automatycznego zliczania żetonów z wykorzystaniem kamery	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr inż. Tomasz Grajek	3,5	3,75	dostateczny
128392	System automatycznego sterowania roletami za pomocą urządzenia mobilnego	2018/19	dr inż. Paweł Sroka	dr inż. Marcin Rodziewicz	4	3,63	dostateczny plus

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
121422	Budowa frezarki CNC	2018/19	dr inż. Michał Maćkowski	dr inż. Jakub Nikonowicz	4,5	4,13	dobry
110283	Moduł pogodowy dla inteligentnego domu	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr inż. Jakub Pająkowski	5	4,88	dobry plus
121265	Sterownik bramy wjazdowej realizowany na platformie Arduino	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr inż. Jakub Pająkowski	5	4,38	dobry
124905	Rozbudowa drukarki 3D	2018/19	dr inż. Michał Maćkowski	dr inż. Łukasz Matuszewski	4,5	4,38	dobry
113136	Wielokanałowa centrala alarmowa z modułem GSM/GPRS	2018/19	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	dr inż. Michał Maćkowski	4	3,63	dostateczny plus
116212	Dostęp zdalny z wykorzystaniem wirtualnej sieci prywatnej	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	4,38	dobry plus
126196	Efekt termiczny wywołany przez pole elektromagnetyczne telefonów komórkowych	2018/19	dr inż. Agnieszka Wardzińska	dr inż. Piotr Górniak	5	4,13	dobry
104685	Kalibracja modelu propagacyjnego wewnątrz budynku dla systemu piątej generacji	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr inż. Marcin Rodziewicz	4	4,25	dobry
121359	Konfiguracja środowiska Windows Server 2016 dla małego przedsiębiorstwa	2018/19	dr inż. Janusz Kleban	dr hab. inż. Mariusz Żal	4	3,88	dostateczny plus
119624	Modele deterministyczne dla propagacji sygnałów w systemach 5. generacji dla częstotliwości 28 GHz	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr hab. inż. Adrian Kliks	5	4,88	bardzo dobry
98293	Konfiguracja VPN na routerach Cisco oraz zaporach sieciowych Cisco ASA.	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4,5	3,13	dostateczny plus
128730	Analiza mechanizmów wprowadzania i prezentowania danych w aplikacjach internetowych na przykładzie aplikacji do zarządzania siecią komputerową.	2018/19	dr inż. Marek Michalski	dr hab. inż. Remigiusz Rajewski	5	4,13	dobry plus
116135	Praktyczna analiza możliwości mechanizmów zarządzania środowiskiem kontenerów pod kątem wykorzystania wirtualizacji obliczeń masowych.	2018/19	dr inż. Marek Michalski	dr hab. inż. Remigiusz Rajewski	4	4,63	dobry

Studia stacjonarne drugiego stopnia

Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
121355	Metody lokalizacji na potrzeby użycia map środowiska radiowego w systemach 5G	2018/19	dr inż. Paweł Kryszkiewicz	dr hab. inż. Adrian Kliks	5	5	bardzo dobry z wyróżnieniem
121361	Wykorzystanie urządzeń sieciowych firmy Huawei do tworzenia wirtualnych sieci prywatnych	2018/19	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	dr inż. Maciej Sobieraj	4,5	4,25	dobry plus
138808	Detecting Anomalies in WLANS using Wireshark (Detekcja anomalii w sieciach WLAN z wykorzystaniem programu Wireshark)	2018/19	dr hab. inż. Piotr Remlein	dr inż. Robert Kotrys	3	3,25	dostateczny plus
121412	Wykorzystanie algorytmów wykrywania drogi w szacowaniu subiektywnej złożoności labiryntów dla realizacji gry logicznej	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr hab. inż. Mariusz Głąbowski	5	4,75	dobry plus
121312	Metody ataków na serwisy internetowe	2018/19	dr inż. Sławomir Hanczewski	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4	4,75	dobry plus
116111	Ocena wydajności nierelacyjnych baz danych	2018/19	dr hab. inż. Mariusz Żal	dr hab. inż. Remigiusz Rajewski	5	4,63	bardzo dobry
121373	Dobór narzędzi programistycznych do obsługi różnych architektur baz danych	2018/19	dr hab. inż. Mariusz Żal	dr hab. inż. Remigiusz Rajewski	4	3,75	dobry
121334	Aplikacja mobilna do skalowania fonii w dziedzinie czasu i częstotliwości	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr hab. inż. Adrian Kliks	5	4,75	dobry plus
112239	Synteza obrazu panoramicznego na podstawie danych pola światła	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	prof. dr hab. inż. Ryszard Stasiński	5	4,75	bardzo dobry
121293	Synteza obrazu panoramicznego na podstawie danych pola światła	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	prof. dr hab. inż. Ryszard Stasiński	5	5	bardzo dobry z wyróżnieniem
121371	Zaawansowane transkodowanie strumieni zakodowanych techniką HEVC	2018/19	dr inż. Damian Karwowski	dr hab. inż. Maciej Krasicki	4,5	4,5	dobry plus
121442	System detekcji wad wzroku na podstawie analizy obrazów	2018/19	dr inż. Dawid Mieloch	prof. dr hab. inż. Ryszard Stasiński	5	4,75	bardzo dobry
121284	Koloryzowanie monochromatycznych zdjęć twarzy z zastosowaniem sieci neuronowych	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	prof. dr hab. inż. Marek Domański	4	3,5	dobry

Studia stacjonarne drugiego stopnia

Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
116151	Identyfikacja osób na podstawie rozkładu fali tętna na obrazach twarzy	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	prof. dr hab. inż. Marek Domański	3	2,75	dostateczny plus
121319	Transformacja stylu malarstwa w obrazach z wykorzystaniem spłotowych sieci neuronowych	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	prof. dr hab. inż. Ryszard Stasiński	5	5	dobry plus
121395	Algorytm zmiany płaszczyzny ostrości i jego implementacja na układy FPGA	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	4,5	4,63	dobry plus
138678	MIMO receivers for transmission in Weibull channel (Odbiorniki MIMO dla transmisji w kanale Weibulla)	2018/19	dr hab. inż. Piotr Remlein	dr inż. Robert Kotrys	3	3,13	dostateczny plus
132929	Anomaly detection model for wireless sensor network (Model detekcji nieprawidłowości dla bezprzewodowej sieci sensorowej)	2018/19	dr hab. inż. Piotr Remlein	dr inż. Robert Kotrys	3	2,75	dostateczny
121261	Planowanie sieci komórkowej piątej generacji dla fal milimetrowych	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr hab. inż. Piotr Remlein	3,5	4,25	dobry
138694	Machine Learning Algorithms for Future 5G Networks (Algorytmy uczenia maszynowego dla przyszłych sieci piątej generacji)	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr hab. inż. Adrian Kliks	4	4,13	dobry
121345	Modelowanie i pomiary anten RFID	2018/19	dr inż. Agnieszka Wardzińska	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4	4,13	dobry
121294	System inteligentnego sterowania listwami zasilającymi	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	4,88	bardzo dobry
121416	Robot magazynowy z czytnikiem kodów.	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	4,88	bardzo dobry
121315	Robot magazynowy z czytnikiem kodów.	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	4,88	bardzo dobry
121300	Analiza statystyczna strumieni TCP i UDP z wykorzystaniem sond sieciowych opartych na komputerach jednopłytkowych	2018/19	dr hab. inż. Mariusz Głąbowski	dr inż. Maciej Sobieraj	5	5	bardzo dobry
121389	Analiza statystyczna strumieni TCP i UDP z wykorzystaniem sond sieciowych opartych na komputerach jednopłytkowych	2018/19	dr hab. inż. Mariusz Głąbowski	dr inż. Maciej Sobieraj	5	5	bardzo dobry z wyróżnieniem

Studia stacjonarne drugiego stopnia

Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
121240	Implementation of network solutions based on the microcomputer Banana Pi BPI-R1 (Implementacja rozwiązań sieciowych z wykorzystaniem mikrokomputera Banana Pi BPI-R1)	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	5	bardzo dobry
116185	System pomiarowy do mobilnego monitorowania jakości powietrza	2018/19	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	dr inż. Krzysztof Arnold	5	5	dobry plus
138831	Evaluation of accuracy of different cellular phone localization techniques (Ocena dokładności technik lokalizacyjnych wykorzystywanych w telefonach komórkowych)	2018/19	dr inż. Marcin Rodziewicz	dr hab. inż. Adrian Kliks	4	4,38	dobry
138819	Massive MIMO for 5G Systems (Układy MIMO o dużych wymiarach w zastosowaniu w systemach 5G)	2018/19	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski	dr hab. inż. Rafał Krenz	5	4,13	bardzo dobry
124656	SD-WAN Viptela solution (Rozwiązanie SD-WAN Viptela)	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4,5	4,5	dobry
134779	Network Slice Life Cycle Management and Possible Effects of QoS Parameters' Degradation in Dynamic SLA (Zarządzanie cyklem życia tzw. plasterków sieci - network slices oraz degradacja parametrów jakości QoS w kontekście dynamicznego oferowania usług)	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski	4	4,63	dobry
138845	Network Slicing for V2X System in 5G: The Interaction between Operator and Tenant over QoS Metrics (Plastrowanie sieci dla systemów V2X w sieciach 5G: interakcja pomiędzy operatorem a zleceniobiorcą usług z uwzględnieniem metryki QoS)	2018/19	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski	dr hab. inż. Adrian Kliks	4	3,6	dobry
134578	Evaluation of video streaming over IEEE 802.11 WMM Network (Ocena jakości strumieniowania wideo w sieci IEEE 802.11 z rozszerzeniem WMM)	2018/19	dr hab. inż. Adrian Kliks	dr inż. Krzysztof Cichoń	4	4,88	dobry plus
116152	Analiza współczesnych interfejsów graficznych pod kątem możliwości wizualizacji struktury sieci oraz modyfikacji wartości i parametrów wskazanych obiektów	2018/19	dr inż. Marek Michalski	dr hab. inż. Mariusz Żal	4,5	4,5	dobry plus

Studia stacjonarne drugiego stopnia

Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
138817	Ray-Tracing Modeling for Indoor 5G Communications in 26-28 GHz (Modelowanie kanału wewnątrz budynków za pomocą śledzenia wiązki dla komunikacji 5G w paśmie 26-28 GHz)	2018/19	dr inż. Krzysztof Cichoń	dr hab. inż. Piotr Remlein	3,5	3,75	dobry

Studia niestacjonarne drugiego stopnia							
Nr albumu	Tytuł pracy dyplomowej	Rok	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna	Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko recenzenta	Ocena pracy	Ocena egzaminu dyplomowego	Ocena na dyplomie
104168	Wbudowany serwer internetowy do sterowania przekaźnikami z wykorzystaniem protokołów sieciowych	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	4,63	dobry plus
88568	Zestaw laboratoryjny ze wzmacniaczem operacyjnym.	2018/19	dr inż. Krzysztof Arnold	dr hab. inż. Anna Domańska	4	4,63	dobry
110284	Projekt, wykonanie i testowanie zaawansowanego oprogramowania do zarządzania środkami trwałymi	2018/19	dr inż. Maciej Sobieraj	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	4,5	4,5	dobry plus
93820	Porównanie cen usług telekomunikacyjnych oferowanych przez polskich operatorów wirtualnych sieci ruchomych oraz w ramach marek alternatywnych metodą koszyków OECD	2018/19	dr inż. Jerzy Kubasik	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	4,38	dobry plus
138526	Moduł sterownika kart pamięci SD/MMC dla układów FPGA	2018/19	dr inż. Olgierd Stankiewicz	dr hab. inż. Maciej Krasicki	4,5	4	dobry plus
138562	Wykorzystanie sieci neuronowych do generowania tekstów	2018/19	dr inż. Sławomir Maćkowiak	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski	5	4,63	bardzo dobry
110254	Efektywność kompresji a złożoność obliczeniowa kodeków sekwencji wizyjnych	2018/19	dr inż. Tomasz Grajek	prof. dr hab. inż. Ryszard Stasiński	4	4,25	dobry plus
98756	Monitoring optyczny traktów kolejowych	2018/19	dr inż. Piotr Stępczak	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	5	4,5	dobry plus
110202	Monitoring łączy optycznych w sieci FTTH	2018/19	dr inż. Piotr Stępczak	dr hab. inż. Mieczysław Jessa	4,5	4,88	dobry plus
112369	Autonomiczna stacja pogodowa z interfejsem Bluetooth	2018/19	dr inż. Sławomir Michałak	dr hab. inż. Maciej Wawrzyniak	5	3,75	dobry