**Harmonogram obron prac dyplomowych inżynierskich 2022/23 – wariant obrony w trybie stacjonarnym**

**Elektronika i Telekomunikacja, Teleinformatyka – Studia stacjonarne**

**prace realizowane w Instytucie Sieci Teleinformatycznych**

**obrony: 06, 07 i 08.02.2023 (poniedziałek/wtorek/środa), sala nr 211, 216b, 020a Polanka**

***06.02.2023***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Temat pracy** | Programowanie sterowane testami – przykład edukacyjny | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | **06.02.2023 godz. 09:00**  **Sala nr 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban |
| **Przewodniczący** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski |
| **Dyplomant/Zespół** |  |
|  |  |  | |
| **Temat pracy** | Protokół komunikacyjny do wymiany danych w grze sieciowej – przykład edukacyjny | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | **06.02.2023 godz. 09:45**  **Sala nr 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban |
| **Przewodniczący** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski |
| **Dyplomant/Zespół** |  |
|  |  |  | |
| **Temat pracy** | Protokół komunikacyjny do wymiany danych w grze sieciowej – przykład edukacyjny | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | **06.02.2023 godz. 10.15, Sala nr 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban |  | |
| **Przewodniczący** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski |  | |
| **Dyplomant/Zespół** |  |  | |
|  |  | |  |
| **Temat pracy** | Wykorzystanie symulatora CISCO Packet Tracer w procesie projektowania sieci dla przedsiębiorstwa | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr inż. Janusz Kleban | | **06.02.2023 godz. 10.45, Sala nr 211 Polanka** |
| **Recenzent** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski | |  |
| **Przewodniczący** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | |  |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |  |
|  |  | |  |
| **Temat pracy** | Testowanie zaawansowanych rozwiązań sieciowych przy wykorzystaniu symulatora CISCO Packet Tracer | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr inż. Janusz Kleban | | **06.02.2023 godz. 11.30**  **Sala nr 211 Polanka** |
| **Recenzent** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski | |
| **Przewodniczący** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |
|  |  | |  |
| **Temat pracy** | Wykorzystanie Raspberry PI w roli routera domowego i backupu | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski | | **06.02.2023 godz. 12.15**  **Sala nr 211 Polanka** |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban | |
| **Przewodniczący** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |
|  |  | |  |
| **Temat pracy** | Oprogramowanie do analizy ruchu sieciowego | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr hab. Inż. Remigiusz Rajewski | | **06.02.2023**  **godz. 13:00**  **Sala nr 211 Polanka** |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban | |
| **Przewodniczący** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |
|  |  | |  |
| **Temat pracy** | Integrator między centralą telefoniczną Yeastar a systemami HCM/CRM | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr hab. inż. Remigiusz Rajewski | | **06.02.2023**  **godz. 14:00**  **Sala nr 211 Polanka** |
| **Recenzent** | dr inż. Janusz Kleban | |
| **Przewodniczący** | prof. dr hab. inż. Grzegorz Danilewicz | |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |
| **Temat pracy** | Wykorzystanie systemu Jenkis do automatycznego testowania i wdrożenia wirtualnych sieci teleinformatycznych | |  |
| **Promotor** | Mariusz Głąbowski | | **6.02.2023**  **3 osoby od 10:00**  **Sala 020a Polanka** |
| **Recenzent** | Maciej Sobieraj | |  |
| **Przewodniczący** | Sławomir Hanczewski | |  |
| **Dyplomant/Zespół** |  | |  |

***07.02.2023***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temat pracy** | | Analiza mechanizmów zdalnego dostępu w technologii Internetu Rzeczy | | Data/ godzina/ sala |
| **Promotor** | | Marek Michalski | | **7.02.2023, 10.00, sala 211 Polanka** |
| **Recenzent** | | Piotr Zwierzykowski | |  |
| **Przewodniczący** | | Mariusz Żal | |  |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |  |
|  | |  | |  |
| **Temat pracy** | | Analiza procesu rozwoju aplikacji w strukturach chmurowych na przykładzie Microsoft Azure | | Data/ godzina/ sala |
| **Promotor** | | Marek Michalski | | **7.02.2023, 10.45, sala 211 Polanka** |
| **Recenzent** | | Mariusz Żal | |  |
| **Przewodniczący** | | Piotr Zwierzykowski | |  |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |  | | |
|  | |  | |  |
| **Temat pracy** | | Analiza i demonstracja możliwości algorytmów szyfrowania | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Marek Michalski | | **7.02.2023, 11.30, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Piotr Zwierzykowski | |
| **Przewodniczący** | | Mariusz Żal | |
| **Dyplomant/Zespół** | | |  | | --- | |  | | |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
| **Temat pracy** | | Analiza populacji wyników dla diagnozy łańcuchów w przypadku uszkodzenia łańcuchów testujących z wykorzystaniem przemysłowego oprogramowania | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | | Marek Michalski | | **7.02.2023, 12.15, sala 211 Polanka** |
| **Recenzent** | | Piotr Zwierzykowski | |
| **Przewodniczący** | | Mariusz Żal | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  |
| **Temat pracy** | | Analiza Streaming Scan Network (SSN) w procesie Desing for Testing (DFT) | | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | | Marek Michalski | | **7.02.2023, 13.00, sala 211 Polanka** |
| **Recenzent** | | Mariusz Żal | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Zwierzykowski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |  |
|  | |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Temat pracy** | **Usługi chmurowe - przegląd i porównanie rozwiązań** | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | Mariusz Żal | **7.02.2023, 13:45, sala 211** |
| **Recenzent** | Marek Michalski |
| **Przewodniczący** | Piotr Zwierzykowski |
| **Dyplomant/Zespół** |  |
|  |  |  |

***08.02.2023***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temat pracy** | | Oprogramowanie do monitorowania sieci TCP/IP - porównanie i analiza możliwości | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 8:00, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Marek Michalski | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Remlein | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Ataki na urządzenia sieciowe - rodzaje, skutki i zabezpieczenia | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 8:45, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Marek Michalski | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Remlein | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Wykorzystanie mechanizmu AAA w praktyce sieciowej | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 9:30, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Marek Michalski | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Remlein | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Serwis internetowy wspierający pracę administracji i nauczycieli szkoły średniej | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 10:30, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Marek Michalski | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Remlein | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Evil Twin i Rouge AP w teorii i praktyce. Ataki i obrona | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 11:30, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Marek Michalski | |
| **Przewodniczący** | | Piotr Remlein | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Analiza orientacji i tendencji w charakterze i metodyce ataków na sieci Wi-Fi | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 12:15, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Skrzynka narzędziowa pentestera sieci bezprzewodowych | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 13:00, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Infratstruktura sieciowa dla wieloodziałowego przedsiębiorstwa średniej wielkości | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 13:45, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | Wykorzystanie Zabbixa jako narzędzia do oceny bezpieczeństwa sieci | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 14:30, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
| **Temat pracy** | | Oprogramowanie otwartoźródłowe jako narzędzie do zabezpieczania sieci - analiza funkcjonalności w zakresie zapór sieciowych następnej generacji (NGFW) | | **Data/ godzina/ sala** | |
| **Promotor** | | Piotr Zwierzykowski | | **8.02.2023, 15:15, sala 211 Polanka** | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | |
| **Temat pracy** | | **Projekt sieci operatorskiej w programie GNS3 z wykorzystaniem urządzeń Mikrotik** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Joanna Weissenberg | | **08.02.2023**  **Godz. 10:00**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Pozyskiwanie Topologii Sieciowych za pomocą aplikacji desktopowej** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Joanna Weissenberg | | **08.02.2023**  **Godz. 10:30**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | Porównanie dyscyplin kolejki systemów wielousługowych z kompresją | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Joanna Weissenberg | | **08.02.2023**  **Godz. 11:10**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Automatyzacja w sieciach komputerowych. Rozwiązania ułatwiające pracę administratora sieci teleinformatycznych** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Maciej Sobieraj | | **08.02.2023**  **Godz. 11:40**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Przewodniczący** | | Joanna Weissenberg | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Implementation of test network topologies using Mininet software** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Maciej Sobieraj | | **08.02.2023**  **Godz. 12:20**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Sławomir Hanczewski | |
| **Przewodniczący** | | Joanna Weissenberg | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Komunikacja w systemach IoT** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Sławomir Hanczewski | | **08.02.2023**  **Godz. 12:50**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Joanna Weissenberg | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Aplikacja biurowa w architekturze mikrousług obsługiwanych poprzez REST API** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Sławomir Hanczewski | | **08.02.2023**  **Godz. 13:20**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |
| **Przewodniczący** | | Joanna Weissenberg | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |
|  | |  | |  | | |
| **Temat pracy** | | **Przewidywanie zmian wartości kryptowalut na podstawie analizy tekstów umieszczonych na platformie Twitter** | | **Data/ godzina/ sala** | | |
| **Promotor** | | Joanna Weissenberg | | **08.02.2023**  **Godz. 13:50**  **216b (Polanka 3)** | | |
| **Recenzent** | | Maciej Sobieraj | |  | | |
| **Przewodniczący** | | Sławomir Hanczewski | |  | | |
| **Dyplomant/Zespół** | |  | |  | | |

***14.02.2023***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Temat pracy** | **Platforma współdzielenia zasobów przeznaczona dla małych i średnich społeczności studenckich** | **Data/ godzina/ sala** |
| **Promotor** | dr inż. Paweł Pirosz | **14.02.2022/12:00/211** |
| **Recenzent** | dr inż. Marek Michalski |
| **Przewodniczący** | dr hab. Inż. Piotr Zwierzykowski, prof. PP |
| **Dyplomant/Zespół** |  |