**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 | **06.02.2023godz. 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 | **06.02.2023godz. 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 | **06.02.2023godz. 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 | **06.02.2023godz. 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 | **06.02.2023godz. 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 | **06.02.2023godz. 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** |  |