**Tematy prac magisterskich dla kierunku Inżynieria bezpieczeństwa na rok 2022/23 dla studentów, którzy rozpoczęli studia w semestrze zimowy w roku akademickim 2021/22**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko promotora** | **Temat pracy magisterskiej** |
|  | dr Jacek Copik | Opinie społeczne na temat wpływu środków psychoaktywnych na bezpieczeństwo w ruchu drogowym |
|  | dr Jacek Copik | Wpływ demoralizacji nieletnich na poczucie bezpieczeństwa obywateli |
|  | dr Jacek Copik | Wywiad gospodarczy jako narzędzie pracy detektywa w bezpieczeństwie biznesu |
|  | dr inż. Tomasz Dembiczak | Analiza bezpieczeństwa studentów Uniwersytetu Jana Długosza w sytuacji zagrożenia pandemią wirusa SARS-COV-2 |
|  | dr hab. Alina Gil, prof. UJD | Innowacyjne metody reagowania na zagrożenia CBRNE |
|  | dr hab. Alina Gil, prof. UJD | Energetyka jądrowa w Polsce - wyzwanie dla edukacji |
|  | dr hab. Alina Gil, prof. UJD | Techniki radiacyjne w ochronie środowiska |
|  | dr Rafał Głębocki | Cyberbezpieczeństwo a chmura obliczeniowa |
|  | dr Rafał Głębocki | Cyberbezpieczeństwo a Internet Rzeczy |
|  | dr Rafał Głębocki | Cyberbezpieczeństwo a analiza i wykorzystanie Big Data |
|  | dr Rafał Głębocki | Bezpieczeństwo danych osobowych w procesach kształcenia online |
|  | dr Karolina Grabowska | Analiza procesu wytworzenia opakowania szklanego od koncepcji klienta do produkcji wyrobu gotowego |
|  | dr Karolina Grabowska | Numeryczna analiza procesu ewakuacji w środkach transportu publicznego |
|  | dr hab. Małgorzata Hyla | Wpływ konstrukcji opraw oświetleniowych na oświetlenie stanowiska pracy |
|  | prof. dr hab. Jarosław Krzywański | Opracowanie aplikacji komputerowej dla opisu pracy wybranego urządzenia w bezpiecznych zakresach jego parametrów eksploatacyjnych |
|  | prof. dr hab. Jarosław Krzywański | Opracowanie praktycznego przewodnika dla pracodawców realizujących prace przy użyciu szkodliwych czynników biologicznych |
|  | dr inż. Anna Kułakowska | Projekt dostosowania budynku WNSPT do potrzeb osób niepełnosprawnych |
|  | dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD | Analiza czynników wpływających na wypadki przy pracy w danej branży u pracowników młodych i starszych |
|  | dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD | Procedura zachowania bezpieczeństwa na podstawie badań przeprowadzonych w wybranym domu studenckim |
|  | dr Tomasz Pączkowski | Przemoc wobec kobiet jako zagrożenie bezpieczeństwa społecznego |
|  | dr Tomasz Prauzner | Modelowanie zagrożeń - porównanie metod i narzędzi w symulacji zdarzeń |
|  | dr Tomasz Prauzner | Systemy bezpieczeństwa w zakładach pracy - analiza aktualnych zabezpieczeń technicznych |
|  | dr Tomasz Prauzner | Cyberprzestępczość - aktualne metody i techniki zapobiegawcze rozpowszechnieniu zjawiska |
|  | dr Tomasz Prauzner | Wpływ Internetu na zachowania agresywne młodzieży |
|  | dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD | Audyt bezpieczeństwa systemu informacyjnego oraz ochrony danych osobowych na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa |
|  | dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD | Cyberprzestrzeń jako obiekt zagrożeń bezpieczeństwa informacji w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw |
|  | dr inż. Dorian Skrobek | Modelowanie i analiza wysięgnika koparki wraz z łyżką w systemie SolidWorks |
|  | dr inż. Dorian Skrobek | Projekt robota kroczącego |
|  | dr hab. inż., Marcin Sosnowski, prof. UJD | Badanie numeryczne wpływu temperatury powietrza na szybkość propagacji lotnych substancji niebezpiecznych w atmosferze |
|  | dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD | Badanie symulacyjne skutków kolizji samochodu osobowego z nieruchomą przeszkodą |
|  | dr inż. Joanna Świątek-Prokop | Badanie skuteczności działania barier dźwiękochłonnych w wybranych miejscach Częstochowy |
|  | dr inż. Joanna Świątek-Prokop | Social media jako potencjalne źródło informacji osobowych |
|  | dr inż. Joanna Świątek-Prokop | Badanie stosunku młodzieży uczącej się do ujawniania swoich danych w cyberprzestrzeni |
|  | dr inż. Anna Żyłka | Badanie obciążenia termicznego pracowników na przykładzie wybranego stanowiska pracy w hucie szkła |