

Tematy prac inżynierskich dla kierunku Inżynieria bezpieczeństwa na rok akademicki 2022/23

Lp.	Imię i nazwisko promotora	Temat pracy
1.	dr inż. Tomasz Dembiczak	Badania termowizyjne na podstawie wybranego budynku użytkowego
2.	dr inż. Tomasz Dembiczak	Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas pandemii wirusa SARS-COV-2
3.	dr inż. Marcin Dyner	Ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego 'X'
4.	dr inż. Marcin Dyner	Ocena czynników szkodliwych na przykładzie zakładu produkcyjnego „X”
5.	dr inż. Marcin Dyner	Analiza porównawcza dokumentacji BHP dla dwóch nowopowstałych przedsiębiorstw zatrudniających powyżej 25 osób
6.	dr Karolina Grabowska	Zastosowanie zaawansowanych metod komputerowych do modelowania rozwoju pożarów w obiektach budowlanych
7.	dr Karolina Grabowska	Analiza zagrożenia pożarem na wybranych stanowiskach pracy
8.	dr Karolina Grabowska	Analiza zadań Państwowej Straży Pożarnej w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego
9.	dr Rafał Głębocki	Bezpieczeństwo danych osobowych w procesach pracy zdalnej
10.	dr hab. Małgorzata Hyla	Projekt oświetlenia miejsca pracy na stanowisku biurowym
11.	dr inż. Anna Kułakowska	Opracowanie wytycznych dotyczących zapewnienia bezpiecznej pracy w formie zdalnej na wybranym stanowisku pracy
12.	prof. dr hab. Jarosław Krzywański	Opracowanie aplikacji komputerowej dla celów analizy stanu bhp w zakładzie pracy

13.	dr Tomasz Prauzner	Wykonanie projektu i modelu zachowania tłumu na podstawie wykonanej symulacji komputerowej w programie Pathfinder
14.	dr Tomasz Prauzner	Ocena ryzyka zawodowego w programie Ster - analiza przypadków na wybranym stanowisku pracy
15.	dr Tomasz Prauzner	Projektowanie i modelowanie systemów bezpieczeństwa na podstawie wybranego przypadku
16.	dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD	Systemy telewizji dozorowej i przemysłowej w ochronie i kontroli osób i mienia
17.	dr inż. Dorian Skrobek	Projekt i sterowanie robotem mobilnym typu line follower
18.	dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt narzędzia do bezpiecznego transportu ręcznego prostopadłościennych bloczków betonowych
19.	dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt i wykonanie prototypu usztywniacza palca wskazującego
20.	dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Zaburzenie rytmu okołodobowego a wypadkowość w pracy
21.	dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Analiza wypadkowości i chorób zawodowych w przemyśle hutniczym w latach 2012-2022
22.	dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Imprezy masowe- analiza zagrożeń i sposoby przeciwdziałania
23.	dr inż. Anna Żyłka	Wyznaczenie parametrów komfortu cieplnego dla wybranych pomieszczeń Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie
24.	dr inż. Anna Żyłka	Analiza metod wentylowania pomieszczeń pracowniczych na wybranych przykładach