

## Tematy prac inżynierskich dla kierunku Inżynieria bezpieczeństwa na rok akademicki 2024/25

Lp.	Imię i nazwisko promotora	Temat pracy
1.	prof. dr hab. inż. Jarosław Krzywański	Zaprojektowanie komputerowego systemu kontroli stanu bhp dla wybranej branży produkcyjnej
2.	prof. dr hab. inż. Jarosław Krzywański	Opracowanie oceny ryzyka zawodowego przy wykonywaniu prac na wybranym stanowisku pracy z wykorzystaniem wybranej metody sztucznej inteligencji
3.	dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt i analiza bezpieczeństwa eksploatacji narzędzia do transportu ręcznego elementów prostopadłościennych
4.	dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD	Analiza zagrożeń oraz ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy monteras-pawacza
5.	dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD	Ekonomiczne uwarunkowania kształtowania polityki BHP w wybranym przedsiębiorstwie
6.	dr inż. Karolina Grabowska	Opracowanie wytycznych i dobór technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego wybranego budynku użyteczności publicznej
7.	dr inż. Karolina Grabowska	Projekt zabezpieczenia przeciwybuchowego wybranego obiektu produkcyjno-magazynowego
8.	dr inż. Joanna Świętek-Prokop	Przygotowanie modułów szkoleniowych z zakresu BHP z wykorzystaniem nowoczesnych metod dydaktycznych
9.	dr inż. Anna Żyłka	Projekt ergonomicznego oświetlenia wybranego stanowiska pracy: innowacyjne rozwiązania poprawiające komfort i efektywność pracy
10.	dr inż. Dorian Skrobek	Analiza bezpieczeństwa i higieny pracy przy naprawach linii energetycznych
11.	dr inż. Marcin Dyner	Ocena czynników szkodliwych na przykładzie zakładu produkcyjnego X.
12.	dr Tomasz Prauzner	Wykonanie symulacji zachowania tłumu w sytuacji zagrożenia w programie Pathfinder
13.	dr Tomasz Prauzner	Ocena ryzyka zawodowego na wybranym stanowisku pracy w programie Ster