

**Tematy prac inżynierskich na kierunku Inżynieria bezpieczeństwa na rok akademicki 2021/22**

<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko promotora</b>	<b>Tematy prac inżynierskich</b>	<b>Opiekun pomocniczy</b>
1.	dr inż. Tomasz Dembiczak	Rejestrowanie zdarzeń w systemie wspomaganie decyzji w Państwowej Straży Pożarnej	
2.	dr inż. Tomasz Dembiczak	Zielona energia w sytuacji zmian klimatycznych w Europie	
3.	dr inż. Tomasz Dembiczak	Opracowanie wytycznych do projektu turbiny wiatrowej	
4.	dr Karolina Grabowska	Modelowanie ewakuacji obiektu handlowego dla wybranych scenariuszy pożarowych.	
5.	dr inż. Anna Kułakowska	Analiza przeciwdziałań wypaleniu zawodowego nauczycieli w warunkach kwarantanny narodowej	
6.	dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD	Analiza monitorowania spraw związanych z BHP na wybranym stanowisku pracy  (Temat pracy zostanie uszczegółowiony w toku dalszych uzgodnień ze studentem i potencjalną firmą)	
7.	dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD	Problematyka mobbingu w środowisku pracy i sposoby przeciwdziałania.	mgr inż. Joanna Jasińska
8.	dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD	Analiza zdarzenia wypadkowego przy wykorzystaniu metody SCAT	mgr inż. Joanna Jasińska
9.	dr inż. Urszula Nowacka, prof. UJD	Analiza instrumentów zapewniających jakość i bezpieczeństwo w transporcie na przykładzie wybranej firmy	
10.	dr Tomasz Prauzner	Wykorzystanie symulacji komputerowej w inżynierii bezpieczeństwa - analiza tematu na podstawie wykonanego projektu w programie komputerowym.	

11.	dr Tomasz Prauzner	Analiza zachowania tłumu na podstawie wykonanej symulacji komputerowej w programie Pathfinder	
12.	dr Tomasz Prauzner	Wykorzystanie programu komputerowego Ster w ocenie ryzyka zawodowego na wybranym stanowisku pracy	
13.	dr hab. Mikhail Selianinau, prof. UJD	Planowanie i projektowanie szkoleń z zakresu BHP na przykładzie pracowników inżynieryjno-technicznych	
14.	dr inż. Dorian Skrobek	Opracowanie dokumentacji bhp przy obsłudze obrabiarek skrawających	
15.	dr inż. Dorian Skrobek	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy naprawach linii energetycznych	
16.	dr inż. Dorian Skrobek	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka zawodowego ratownika medycznego	
17.	dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt zabezpieczenia szuflad przed dostępem dzieci do lat 3	
18.	dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt dostosowania przykładowego urządzenia do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością narządu ruchu	
19.	dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Analiza znajomości zagrożeń chemicznych w życiu codziennym wśród mieszkańców Częstochowy	
20.	dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Analiza przyczyn i ciężkości wypadków w przemyśle wydobywczym w latach 2010-2020	