Tematy prac inżynierskich IB na rok akademicki 2021/22

Lp.	Imię i nazwisko promotora	Tematy prac	Opiekun pomocniczy
1	dr inż. Tomasz Dembiczak	Rejestrowanie zdarzeń w systemie wspomagania 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 Tomasz Prauzner	Wykorzystanie symulacji komputerowej w inżynierii bezpieczeństwa - analiza tematu na podstawie wykonanego projektu w programie komputerowym.	

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