**Tematy prac dyplomowych dla studentów studiów II stopnia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROMOTOR** | **TEMAT** | **Dostępność tematu** |
| **dr inż. Sławomir Bałuszyński** | Współczesna edukacja dzieci i młodzieży w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. |  |
| Zasady doboru i działania urządzeń przeciwpożarowych dla budynków zamieszkania zbiorowego. |  |
| Współczesne zagrożenia w procesie pracy i metody ich ograniczania. |  |
| Bezpieczeństwo pożarowe budynków „inteligentnych”. |  |
| Ryzyko zawodowe jako element środowiska pracy. |  |
| Analiza i ocena ryzyka zawodowego na stanowisku operatora pompowni wody | zajęty |
| **dr hab. inż. Leszek Korzeniowski, prof. UP** | Analiza zagrożeń i systemu bezpieczeństwa w powiecie ... |  |
| Analiza przyczyn i skutków awarii / katastrofy / naturalnej na przykładzie ........... |  |
| Analiza ryzyka zawodowego na przykładzie ... |  |
| Analiza ryzyka awarii technicznej na przykładzie ... |  |
| Ochotnicza Straż Pożarna w systemie bezpieczeństwa lokalnego na przykładzie gminy ... |  |
| Państwowa Straż Pożarna w systemie bezpieczeństwa lokalnego na przykładzie gminy ... |  |
| Monitoring zagrożeń bezpieczeństwa na przykładzie ... |  |
| System ostrzegania i alarmowania ludności na przykładzie ... |  |
| System ratownictwa technicznego na przykładzie ... |  |
| System zarządzania w sytuacji kryzysowej w gminie ... |  |
| Bezpieczeństwo pożarowe powiatu tarnobrzeskiego. |  |
| Bezpieczeństwo pożarowe powiatu tarnobrzeskiego. | zajęty |
| Bezpieczeństwo imprez masowych –aspekt inżynieryjno-techniczny | zajęty |
| Wpływ zapory wodnej w Niedzicy na bezpieczeństwo powodziowe terenów Spisza i okolic | zajęty |
| **dr hab. Andrzej Kruk** | Zastosowanie metod magnetooptycznych do monitorowania lokalnego pola magnetycznego w urządzeniach technicznych. |  |
| Zastosowanie metod magnetooptycznych do monitorowania lokalnego pola magnetycznego w organizmach żywych. |  |
| **dr inż. Piotr Migo** | Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektronowiązkowych na przykładzie  spawarki elektronowej | zajęty |
| **dr hab. Henryk Noga, prof. UP** | Ergonomia pracy na wybranych stanowiskach |  |
| **Prof. dr hab. Marek Ogiela** | Systemy bezpieczeństwa oparte na chmurze obliczeniowej |  |
| Bezpieczeństwo pojazdów autonomicznych |  |
| Protokoły bezpieczeństwa wykorzystujące rejestry rozproszone |  |
| **dr hab. inż. Iwona Sulima, prof. UP** | Analiza porównawcza właściwości elektromechanicznych rozrusznika w zmiennych warunkach pracy a bezpieczeństwo użytkownika | zajęty |
| **dr hab. inż. Agnieszka Twardowska, prof. UP** | Węglik boru w zastosowaniach balistycznych i nuklearnych. |  |