

Terminy mikrowarsztatu

1. 2025.05.25 (poniedziałek) - 15.00-19.00 - 6h - Zarządzanie bezpieczeństwem i metody analizy ryzyka (Wykład)
2. 2025.05.28 (czwartek) - 15.00-19.00 - 6h - Dobre praktyki w analizie ryzyka - dobre praktyki (Wykład) - ćwiczenia z FMEA (Warsztaty)
3. 2025.05.29 (piątek) - 15.00-17.25 - 3h - Realizacja i moderowanie procesu analizy ryzyka w transporcie (Warsztaty), test końcowy

Lokalizacja: Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechnika Śląska, Katowice ul. Krasińskiego 8, sala 1023 (120).

Wykład:

1. Podstawowe zagadnienia analizy ryzyka i zarządzania bezpieczeństwem – terminologia, normy, dobre praktyki, metody
2. Zasady identyfikacji zagrożeń, wyceny i analizy ryzyka oraz zarządzania bezpieczeństwem w transporcie
3. Dobre praktyki realizacji analizy ryzyka w zarządzaniu projektami oraz w systemach zarządzania jakością i bezpieczeństwem (SMS, MMS) – autorski szablon zmodyfikowanej metody FMEA
4. Ocena ryzyka zawodowego operatorów transportu
5. Analiza ryzyka na wybranych stanowiskach związanych ze środkami transportu i infrastrukturą transportu
6. Analiza ryzyka w projektach
7. Zarządzanie przedsiębiorstwem w oparciu o procedurę analizy ryzyka
8. Ocena ryzyka w projektowaniu systemów bezpiecznych

Ćwiczenia:

9. Ocena ryzyka zawodowego dla wybranych stanowisk pracy w transporcie
10. Ćwiczenia w realizacji analizy ryzyka z wykorzystaniem 5 metod