

## **Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem organizacji**

Absolwenci specjalności "Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem organizacji", studiów II stopnia kierunku Inżynieria bezpieczeństwa zdobędą interdyscyplinarne wykształcenie umożliwiające zarówno wsparcie pracodawcy i służb BHP w systemie ochrony pracy w zakresie kształtowania bezpieczeństwa pracy oraz zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Program studiów przygotowuje do podejmowania decyzji zarządczych w zakresie systemowego zarządzania bezpieczeństwem organizacji, zgodnie z bieżącymi standardami międzynarodowymi, w tym normą ISO 45001.

Studenci zdobywają wiedzę w zakresie treści kształcenia obejmujących między innymi następujące przedmioty: Współczesne problemy bezpieczeństwa, Projektowanie systemów bezpieczeństwa, Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy, Bezpieczeństwo w technice i organizacji pracy, Higiena pracy, Ekonomia w bezpieczeństwie, Komunikacja w bezpieczeństwie, Prawo pracy, Ochrona danych, Zarządzanie ryzykiem zawodowym, Metody pomiarowe w bezpieczeństwie pracy, Komputerowe wspomaganie bezpieczeństwa procesów pracy, Auditowanie systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, Monitorowanie bezpieczeństwa prowadzenia procesów, Przygotowanie, wdrożenia i ocena efektów ZSZOG, Szkolenie i instruktaż.

Absolwenci specjalności "Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem organizacji" będą przygotowani do:

- samodzielnego wykorzystywania zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych w firmach z zakresu systemowego zarządzania bezpieczeństwem pracy,
- korzystania w pracy z literatury i aktualnych opracowań fachowych, biznesowych i ekonomicznych z ww. zakresu,
- opracowywania i wdrażania systemów zarządzania bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy,
- identyfikacji czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych w środowisku pracy,
- organizowania i prowadzenia prac badawczych, rozwojowych i zarządczych w szczególności: projektowania i wdrażania rozwiązań technicznych i organizacyjnych minimalizujących skutki występowania niezgodności w obszarze bezpieczeństwa pracownika i funkcjonowania organizacji oraz zwiększających skuteczność systemowego zarządzania bezpieczeństwem.

Absolwenci są przygotowani pod względem merytorycznym do pracy w:

- małych, średnich i dużych podmiotach gospodarczych,
- administracji państwowej, samorządowej, gospodarczej i oświatowej zajmujących się problemami inżynierii bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa i zdrowia w pracy,
- biurach projektowych i doradczych jako eksperci w zakresie inżynierii bezpieczeństwa,
- szkolnictwie podstawowym i ponadpodstawowym do prowadzenia zajęć w zakresie kultury bezpieczeństwa,
- szkolnictwie wyższym w obszarze integracji różnych dziedzin wiedzy na rzecz doskonalenia systemów zarządzania bezpieczeństwem,
- instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu inżynierii bezpieczeństwa, w tym systemowego kształtowania bezpieczeństwa pracy,
- oraz we własnych firmach świadczących usługi z omawianego zakresu.