

Zarządzanie bezpieczeństwem i higiena pracy

STUDIA PODYPLOMOWE



Program studiów

9

215

14

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

Wymagania prawne w odniesieniu do bezpieczeństwa i higieny pracy (14 godz.)

- Konwencje i dyrektywy w zakresie bezpieczeństwa pracy,
- Podstawy prawne ochrony pracy w Polsce,
- Wymagania higieniczno-sanitarne dotyczące pomieszczeń.

Wypadki przy pracy i choroby zawodowe (30 godz.)

- Choroby zawodowe,
- Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadków.

Narażenie człowieka na czynniki psychologiczne i fizjologiczne oraz ergonomia (16 godz.)

- Skutki fizjologiczne pracy zmianowej,
- Psychofizjologiczne problemy człowieka w środowisku pracy,
- Ergonomia,
- Elementy psychologii pracy.

Czynniki szkodliwe, uciążliwe i niebezpieczne w środowisku pracy (42 godz.).

- Pył,
- Mikroklimat,
- Drgania mechaniczne,
- Czynniki biologiczne w środowisku pracy,
- Czynniki chemiczne w środowisku pracy,
- Czynniki rakotwórcze,
- Hałas.

Energia elektryczna, promieniowanie oraz oświetlenie (19 godz.)

- Promieniowanie jonizujące,
- Energia elektryczna i elektryczność statyczna,



- Zagrożenia elektromagnetyczne,
- Oświetlenie sztuczne.

Zagrożenie mechaniczne, pomiar oraz ochrony indywidualne (20 godz.)

- Zagrożenia mechaniczne,
- Środki ochrony indywidualnej,
- Podstawy bezpieczeństwa maszyn,
- Strategia pomiarów środowiska pracy,
- Ocena zgodności maszyn oraz środków ochrony indywidualnej z wymogami bezpieczeństwa.

Zagrożenie pożarowe, wybuchowe, awarie chemiczne oraz pierwsza pomoc (16 godz.)

- Zagrożenia pożarowe oraz wybuchowe,
- Poważne awarie chemiczne,
- Pierwsza pomoc przedlekarska.

Organizacja pracy i zadania służby BHP oraz popularyzacja bezpieczeństwa i higieny pracy (20 godz.)

- Metodyka pracy w służbie BHP,
- Popularyzacja bezpieczeństwa pracy,
- Audyt bezpieczeństwa pracy,
- Procedury szkoleń w zakresie BHP.

Aspekty ekonomiczne BHP, ryzyko zawodowe oraz zarządzanie bezpieczeństwem pracy (38 godz.)

- Zarządzanie BHP,
- Ekonomiczne aspekty bezpieczeństwa pracy,
- Ocena ryzyka zawodowego.

Forma zaliczenia:

- Test semestralny,
- Test końcowy.