

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, UCIAŻLIWE 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.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE, POMIARY 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.

ZAGROŻENIA 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.

Egzamin (2 godz.)

- Test końcowy