

Nazwa: Inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi

Kod: 214505

Synteza: Inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi realizuje/wykonuje zadania związane z działaniami związanymi z przetwarzaniem, przemieszczaniem, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych, włącznie z odprowadzaniem odpadów promieniotwórczych do środowiska, z wyłączeniem transportu odpadów promieniotwórczych poza terenem jednostki organizacyjnej. Uczestniczy w pracach krajowych i międzynarodowych organów kontrolujących postępowanie z odpadami promieniotwórczymi.

Zadania zawodowe:

- zapewnienie bezpiecznej eksploatacji obiektów do przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych i;
- analizowanie wyników monitoringu radiologicznego wykonywanego na obiekcie i w jego otoczeniu;
- nadzór i obsługa instalacji, urządzeń służących do przetwarzania, przemieszczania odpadów promieniotwórczych;
- prowadzenie dokumentacji procesowej postępowania z odpadami promieniotwórczymi;
- opracowanie nowych technologii przetwarzania odpadów promieniotwórczych;
- realizacja prac badawczo-rozwojowych dotyczących postępowania z odpadami promieniotwórczymi;
- opracowywanie analiz bezpieczeństwa dla technologii przetwarzania oraz składowania odpadów promieniotwórczych;
- uczestniczenie w okresowych inspekcjach i kontrolach organów krajowych i międzynarodowych;
- przygotowanie raportów bezpieczeństwa dla składowiska odpadów promieniotwórczych ;
- sprawowanie nadzoru nad realizacją obowiązujących procedur i instrukcji dotyczących technologii przetwarzania, przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- realizowanie działań z zakresu postępowania z odpadami promieniotwórczymi (unieszkodliwienie, przetwarzanie, recykling, przechowywanie, składowanie) oraz zapobiegania awariom;
- wykonywanie pomiarów dozymetrycznych stanowiskowych oraz interpretacji otrzymanych wyników;
- prowadzenie ewidencji odpadów promieniotwórczych;
- współpraca z firmami zajmującymi się przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych;
- nadzór nad przekazaniem odpadów promieniotwórczych w celu ich dalszego unieszkodliwiania;
- przestrzeganie zasad ergonomii, etyki zawodowej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska wymaganych na stanowisku pracy.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- uczestnictwo w projektach i grantach oraz wnoszenie wkładu merytorycznego do wniosków o pozyskiwanie projektów i grantów finansowanych zewnętrznymi.