

W związku z realizacją projektu „Politechnika Częstochowska kształci kadre dla rozwoju gospodarki” FERS.01.05-IP.08-0286/23 zapraszamy do złożenia oferty na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć z przedmiotu **Prawo atomowe**, dla studentów kierunku **Energetyka Jądrowa** studia stacjonarne I stopnia, przez przedstawiciela pracującego w sektorze energetyki zawodowej, w tym energetyki jądrowej.

Zadaniem przedstawiciela będzie przygotowanie i przeprowadzenie wykładu, w wymiarze 15 godzin. Przez godzinę należy rozumieć 45 minut.

Zakres merytoryczny 15-godzinny wykład powinien obejmować poniższe zagadnienia:

W1-W2 Krajowe ramy prawne. Przegląd podstawowych aktów prawnych w zakresie pokojowego wykorzystania energii atomowej, bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

W3-W4 Powiązania pomiędzy krajowym prawem atomowym a dyrektywami UE.

W5-W10 Analiza treści ustawy Prawo Atomowe:

- Cel i zakres regulacji.
- Podstawowe definicje. Krajowe i międzynarodowe instytucje związane z bezpieczeństwem jądrowym i ochroną radiologiczną.
- Organ dozoru jądrowego – Instytucja Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.
- Zezwolenia w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
- Rodzaje działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące.
- Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna oraz ochrona zdrowia pracowników.
- Proces licencjonowania obiektu jądrowego.
- Bezpieczeństwo jądrowe obiektów jądrowych.
- Obowiązki kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, polegającą na eksploatacji obiektu jądrowego.
- Zasady korzystania z materiałów i technologii jądrowych.
- Źródła promieniowania jonizującego.
- Zasady postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym.
- Ocena sytuacji radiacyjnej kraju.
- Postępowanie w przypadku zdarzeń radiacyjnych oraz w sytuacji narażenia.

W11-W13 Przegląd najważniejszych aktów wykonawczych do ustawy Prawo Atomowe, m. in.:

- Rozporządzenie ws. Wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, jakie ma uwzględniać projekt obiektu jądrowego.
- Rozporządzenie ws. Zakresu analiz bezpieczeństwa.
- Rozporządzenie związane ze zdarzeniami radiacyjnymi.

W14-W15 Planowane zmiany legislacyjne w zakresie omawianych aktów prawnych.

Zajęcia powinny spełnić następujące cele:

C01 Celem w zakresie wiedzy jest zdobycie informacji na temat obowiązujących regulacji prawnych w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, w szczególności zakresu regulacji objętych ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo Atomowe.

C02 Celem w zakresie umiejętności jest zastosowanie w praktyce obowiązującego prawa atomowego w zakresie bezpieczeństwa radiologicznego.

C03 Celem w zakresie kompetencji społecznych jest zrozumienie roli instytucji dozoru jądrowego i procesu licencjonowania obiektów energetyki jądrowej w świetle bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

Szczegółowe wymagania:

1. Doświadczenie: pracownik firmy działającej w sektorze energetyki zawodowej oraz energetyki jądrowej, posiadający co najmniej 15-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie prowadzenia projektów energetycznych, zaangażowany w proces przygotowania budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce. Mile widziane doświadczenie w prowadzeniu zajęć na uczelni wyższej. Wykształcenie wyższe lub certyfikaty/ zaświadczenia/ inne dokumenty umożliwiające przeprowadzenie zajęć (ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu).
2. Warunki zatrudnienia – umowa cywilno-prawna.
3. Zajęcia zostaną przeprowadzone stacjonarnie w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Częstochowska, Wydział Infrastruktury i Środowiska, ul. J.H. Dąbrowskiego 73, Częstochowa lub w formie zajęć zdalnych.
4. Prowadzący zobowiązany jest do osobistego wykonania zadania.
5. Termin realizacji: semestr letni roku akademickiego 2025/2026 zgodnie z jego strukturą w okresie od 23.02.2026 do 15.06.2026 r.
6. Zamawiający opracuje szczegółowy harmonogram zajęć dotyczący semestru letniego roku akademickiego 2025/2026 i prześle go Wykonawcy w terminie najpóźniej na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem pierwszych zajęć.
7. Zajęcia odbywać się będą w dniach wskazanych przez Zamawiającego od poniedziałku do piątku oraz rozpoczynać się będą nie wcześniej niż o godz. 8:00 i kończyć nie później niż o godz. 20:00.
8. Miejsce realizacji zajęć: Wszystkie zajęcia odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego, tj. Politechnika Częstochowska, Wydział Infrastruktury i Środowiska (ul. J.H. Dąbrowskiego 73).
9. W ramach zamówienia Wykonawca powinien wycenić koszt zajęć (cena obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy - nocleg, wyżywienie i dojazd).
10. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania szczegółowego programu zajęć (program musi być zaakceptowany przez Zamawiającego). Wykonawca będzie miał możliwość konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego szczegółowych treści zajęć.
11. Kryteria wyboru:

- cena za godzinę 70%,
- doświadczenie zawodowe 20% (za doświadczenie 15-letnie - 0 pkt, za każdy kolejny rok 10 pkt aż do 25 lat. Powyżej 25 lat 100 pkt),
- doświadczenie dydaktyczne 10% (za każdy semestr zajęć na uczelni wyższej 10 pkt. Powyżej 10 semestrów 100 pkt).

12. Oferty należy składać drogą elektroniczną na adres: agnieszka.jachura@pcz.pl

13. Termin składania ofert do 31.01.2026.