

1154**ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW**

z dnia 6 sierpnia 2002 r.

w sprawie inspektorów dozoru jądrowego.

Na podstawie art. 71 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18, Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe warunki odbywania praktyki przez kandydatów na stanowisko inspektora dozoru jądrowego;
- 2) szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisko inspektora dozoru jądrowego;
- 3) wzór zaświadczenia o uzyskaniu uprawnienia do zajmowania stanowiska inspektora dozoru jądrowego.

§ 2. 1. Kandydat na stanowisko inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w innych niż określone w ust. 3 jednostkach organizacyjnych wykonujących działalność związaną z narażeniem odbywa praktykę stopnia pierwszego i po jej zaliczeniu przystępuje do egzaminu kwalifikacyjnego stopnia pierwszego.

2. Praktyka stopnia pierwszego trwa 9 miesięcy, w tym:

- 1) 6 miesięcy w jednostkach organizacyjnych, wykonujących działalność wymagającą zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, zwanego dalej „Prezesem Agencji”, lub w instytucjach zagranicznych, zgodnie z programem przygotowanym indywidualnie dla kandydata;
- 2) 3 miesiące w Państwowej Agencji Atomistyki, zwanej dalej „Agencją”, w komórce właściwej w sprawach nadzoru zastosowań promieniowania jonizującego.

3. Kandydat na stanowisko inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w jednostkach wykonujących działalność w obiektach jądrowych, jednostkach organizacyjnych zajmujących się wytwarzaniem i przerobem paliwa jądrowego, przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego oraz transportem paliwa jądrowego po odbyciu praktyki stopnia pierwszego i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu stopnia pierwszego odbywa praktykę stopnia drugiego i po jej zaliczeniu przystępuje do egzaminu kwalifikacyjnego stopnia drugiego.

4. Praktykę stopnia drugiego trwającą 12 miesięcy kandydat odbywa w jednostkach wymienionych

w ust. 3, w tym co najmniej 6 miesięcy w jednostce organizacyjnej posiadającej reaktor jądrowy, zgodnie z programem przygotowanym indywidualnie dla tego kandydata.

§ 3. Program praktyki, o której mowa w § 2 w ust. 2 w pkt 2, obejmuje w szczególności:

- 1) analizę przepisów prawnych i umów międzynarodowych w dziedzinie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 2) analizę dokumentacji będącej podstawą udzielenia zezwolenia na wykonywanie działalności wymagającej zezwolenia;
- 3) udział w charakterze obserwatora w przeprowadzanych przez inspektorów dozoru jądrowego kontrolach.

§ 4. 1. Praktykę, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 i ust. 4, kandydat odbywa na podstawie porozumienia Prezesa Agencji z kierownikiem jednostki organizacyjnej, w której kandydat odbywa praktykę.

2. Warunki odbywania praktyki są ustalane w umowie zawartej między Prezesem Agencji a kierownikiem jednostki organizacyjnej, w której kandydat będzie odbywał praktykę.

3. Z praktyki stopnia pierwszego — oprócz jej części odbywanej w komórce właściwej w sprawach nadzoru zastosowań promieniowania jonizującego w Agencji — mogą być częściowo lub całkowicie zwolnieni kandydaci, którzy przez ostatnie 2 lata pełnili funkcję inspektora ochrony radiologicznej lub przez ostatnie 5 lat byli zatrudnieni w warunkach narażenia w jednostce organizacyjnej wykonującej działalność zgodną z programem praktyki, o której mowa w § 2 w ust. 2 w pkt 1.

4. Z praktyki drugiego stopnia mogą być częściowo lub całkowicie zwolnieni kandydaci posiadający co najmniej 3-letni staż pracy w jednostce organizacyjnej posiadającej reaktor jądrowy, na stanowisku bezpośrednio związanym z eksploatacją reaktora.

§ 5. Główny Inspektor Dozoru Jądrowego, w celu zapewnienia prawidłowego przebiegu praktyki, wyznacza kandydatowi opiekuna spośród inspektorów dozoru jądrowego.

§ 6. 1. Przebieg praktyki jest udokumentowany w dzienniku praktyki.

2. Dziennik praktyki, prowadzony przez kandydata, zawiera następujące informacje:

- 1) dane osobowe kandydata;
- 2) termin rozpoczęcia i zakończenia praktyki;
- 3) informacje o przebiegu praktyki i wykonywanych w jej trakcie czynnościach;
- 4) opinie kierowników jednostek organizacyjnych, w których kandydat odbywał praktykę;
- 5) opinię sporządzoną przez opiekuna kandydata.

§ 7. Główny Inspektor Dozoru Jądrowego opracowuje programy praktyk, uznaje praktykę za zaliczoną oraz decyduje o zwolnieniu kandydatów z praktyk w przypadkach określonych w § 4 w ust. 3 i 4.

§ 8. 1. Egzamin kwalifikacyjny, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3, przeprowadzają komisje egzaminacyjne w składzie 6-osobowym, powołane przez Prezesa Agencji odpowiednio dla egzaminu stopnia pierwszego i stopnia drugiego.

2. Prezes Agencji ustala skład komisji egzaminacyjnej oraz tryb jej pracy.

3. W skład komisji egzaminacyjnej wchodzi specjaliści z zakresu:

- 1) technik jądrowych;
- 2) bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej;
- 3) gospodarki materiałami jądrowymi.

§ 9. Do zadań komisji egzaminacyjnej należy:

- 1) przygotowanie pytań egzaminacyjnych;
- 2) przeprowadzenie egzaminów;
- 3) ocena pisemnej i ustnej części egzaminu;
- 4) sporządzenie protokołu egzaminu kwalifikacyjnego.

§ 10. 1. Egzamin kwalifikacyjny składa się z części pisemnej, obejmującej 3 tematy obliczeniowe dotyczące parametrów pracy urządzeń dozorowanych z punktu widzenia ich oddziaływania na ludzi i środowisko, oraz z części ustnej, obejmującej 6 pytań wylosowanych przez kandydata spośród zestawu 100 pytań.

2. Egzamin kwalifikacyjny stopnia pierwszego obejmuje sprawdzenie wiadomości z zakresu:

- 1) fizycznych i biologicznych podstaw oddziaływania promieniowania jonizującego i ochrony radiologicznej;
- 2) prawa atomowego oraz innych przepisów z zakresu bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) konwencji międzynarodowych z dziedziny bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, których Rzeczpospolita Polska jest stroną;

- 4) Kodeksu postępowania administracyjnego;
- 5) ogólnych zasad stosowania promieniowania jonizującego, z uwzględnieniem systemów zapewnienia jakości, w szczególności w medycynie;
- 6) urządzeń i technologii stosowanych w działalności przewidzianych do kontroli przez kandydata, zwłaszcza ich elementów istotnych pod względem bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, a w przypadku urządzeń medycznych również ochrony radiologicznej pacjenta;
- 7) aparatury dozymetrycznej i metod kontroli stosowanych w ochronie radiologicznej;
- 8) wydawania zezwoleń na wykonywanie działalności związanej z narażeniem;
- 9) procedur dozorowych, w szczególności dotyczących analizy bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej kontrolowanych działalności, przeprowadzania kontroli i sporządzania protokołów oraz wydawania poleceń doraźnych.

3. Egzamin kwalifikacyjny stopnia drugiego obejmuje sprawdzenie wiadomości z zakresu:

- 1) podstaw fizyki reaktorowej;
- 2) podstaw fizyki wymiany ciepła w reaktorach;
- 3) elementów dokumentacji technicznej i charakterystyk projektowo-eksploatacyjnych dozorowanych obiektów;
- 4) układów sterowania, zabezpieczeń i kontroli technologicznej oraz układów awaryjnych dozorowanych obiektów;
- 5) gospodarki paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi, w tym podstaw technologii stosowanych przy przerobie paliwa jądrowego i przetwarzania odpadów promieniotwórczych;
- 6) zagadnień ochrony radiologicznej w reaktorach;
- 7) planów postępowania awaryjnego dla obiektów jądrowych, zakładów przerobu, przetwarzania, przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego, dla transportu źródeł i odpadów promieniotwórczych oraz materiałów jądrowych;
- 8) procedur dozorowych, w szczególności dotyczących analiz bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej kontrolowanych działalności, ochrony fizycznej obiektów i materiałów jądrowych oraz ewidencji i rachunkowości materiałów jądrowych, przeprowadzania kontroli i sporządzania protokołów oraz wydawania poleceń doraźnych.

4. Główny Inspektor Dozoru Jądrowego ustala termin i miejsce egzaminu oraz zawiadamia o tym kandydata co najmniej na miesiąc przed ustalonym terminem egzaminu.

- § 11. 1. Pisemna część egzaminu trwa 90 minut.
2. Za pisemną część egzaminu komisja egzaminacyjna przyznaje, za rozwiązanie każdego tematu obliczeniowego, punkty w skali od 0 do 10 pkt.
3. Ocenę zadowalającą z pisemnej części egzaminu otrzymuje kandydat, który uzyskał co najmniej 20 pkt.
4. Za ustną część egzaminu komisja egzaminacyjna przyznaje, za odpowiedź na każde pytanie, punkty w skali od 0 do 5 pkt.
5. Ocenę zadowalającą z ustnej części egzaminu otrzymuje kandydat, który uzyskał co najmniej 20 pkt.
6. Warunkiem przystąpienia do części ustnej egzaminu jest otrzymanie oceny zadowalającej z części pisemnej egzaminu.
7. Egzamin kwalifikacyjny uważa się za zdany, w przypadku uzyskania przez kandydata oceny zadowalającej z części pisemnej i z części ustnej egzaminu.

8. Z egzaminu kwalifikacyjnego stopnia pierwszego i stopnia drugiego komisja sporządza protokół, którego wzory zawierają odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do rozporządzenia.

9. Kandydat, który nie zdał egzaminu, może do niego przystąpić ponownie nie wcześniej niż po upływie 2 miesięcy od dnia egzaminu.

§ 12. 1. Kandydatowi, który zdał egzamin kwalifikacyjny stopnia pierwszego lub stopnia drugiego, Główny Inspektor Dozoru Jądrowego wydaje odpowiednie zaświadczenie o uzyskaniu uprawnienia do zajmowania stanowiska inspektora dozoru jądrowego.

2. Wzory zaświadczeń zawierają odpowiednio załączniki nr 3 i 4 do rozporządzenia.

§ 13. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *L. Miller*

Załączniki do rozporządzenia Rady Ministrów
z dnia 6 sierpnia 2002 r. (poz. 1154)

Załącznik nr 1

WZÓR

Protokół nr z dnia egzaminu kwalifikacyjnego
stopnia pierwszego
na stanowisko inspektora dozoru jądrowego

Pan(i)
(imię i nazwisko)urodzony(a) Nr ewidencyjny PESEL
(data i miejsce urodzenia)

przystąpił(a) do egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisko inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w jednostkach organizacyjnych wykonujących działalność związaną z narażeniem, innych niż jednostki wykonujące działalność w obiektach jądrowych, jednostki zajmujące się wytwarzaniem i przerobem paliwa jądrowego, przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego oraz transportem paliwa jądrowego.

Egzamin pisemny:

Temat liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt

Suma pkt:**Egzamin ustny:**

Pytanie liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt

Suma pkt:

uzyskując

z części pisemnej egzaminu ocenę¹⁾

z części ustnej egzaminu ocenę¹⁾

w rezultacie czego Komisja egzaminacyjna powołana przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki decyzją nr z dnia w składzie:

Przewodniczący Komisji:

Członkowie Komisji:

.....

.....

(imię i nazwisko)

uznaje egzamin za **zdany/niezdany**²⁾

podpisy: Przewodniczący Komisji

członkowie Komisji

.....

.....

¹⁾ Zadawalającą lub niezadawalającą.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

WZÓR

Protokół nr z dnia egzaminu kwalifikacyjnego
stopnia drugiego
na stanowisko inspektora dozoru jądrowego

Pan(i)
(imię i nazwisko)

urodzony(a) Nr ewidencyjny PESEL
(data i miejsce urodzenia)

przystąpił(a) do egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisko inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w jednostkach wykonujących działalność w obiektach jądrowych, jednostkach organizacyjnych zajmujących się wytwarzaniem i przerobem paliwa jądrowego, przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego oraz transportem paliwa jądrowego.

Egzamin pisemny:

Temat liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt

Suma pkt:

Egzamin ustny:

Pytanie liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt
..... liczba pkt

Suma pkt:

uzyskując

z części pisemnej egzaminu ocenę¹⁾

z części ustnej egzaminu ocenę¹⁾

w rezultacie czego Komisja egzaminacyjna powołana przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki decyzją nr z dnia w składzie:

Przewodniczący Komisji:

Członkowie Komisji:

.....

.....

(imię i nazwisko)

uznaje egzamin za **zdany/niezdany**²⁾

podpisy: Przewodniczący Komisji

członkowie Komisji

.....

.....

¹⁾ Zadawalającą lub niezadawalającą.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

WZÓR

**Główny Inspektor Dozoru Jądrowego
Państwowa Agencja Atomistyki****ZAŚWIADCZENIE nr**

Na podstawie § 12 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 sierpnia 2002 r. w sprawie inspektorów dozoru jądrowego (Dz. U. Nr 137, poz. 1154) zaświadcza się, że

Pan(i)
(imię i nazwisko)

urodzony(a) Nr ewidencyjny PESEL

(data i miejsce urodzenia)

uzyskał(a) uprawnienie do zajmowania stanowiska inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w jednostkach organizacyjnych wykonujących działalność związaną z narażeniem, innych niż jednostki wykonujące działalność w obiektach jądrowych, jednostki zajmujące się wytwarzaniem i przerobem paliwa jądrowego, przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego oraz transportem paliwa jądrowego.

Pieczęć okrągła

Warszawa, dnia

Podpis:

WZÓR

**Główny Inspektor Dozoru Jądrowego
Państwowa Agencja Atomistyki****ZASWIADCZENIE nr ...**

Na podstawie § 12 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 sierpnia 2002 r. w sprawie inspektorów dozoru jądrowego (Dz. U. Nr 137, poz. 1154) zaświadcza się, że

Pan(i)
(imię i nazwisko)

urodzony(a) Nr ewidencyjny PESEL

(data i miejsce urodzenia)

uzyskał(a) uprawnienie do zajmowania stanowiska inspektora dozoru jądrowego uprawnionego do sprawowania kontroli w jednostkach wykonujących działalność w obiektach jądrowych, jednostkach zajmujących się wytwarzaniem i przerobem paliwa jądrowego, przetwarzaniem odpadów promieniotwórczych, przechowywaniem lub składowaniem odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego oraz transportem paliwa jądrowego.

Pieczęć okrągła

Warszawa, dnia

Podpis: