

**WEBINAR DLA NAUCZYCIELI I EDUKATORÓW
POSZERZAJĄCYCH SWOJĄ WIEDZĘ NT. ENERGII I ENERGETYKI JĄDROWEJ**

Pt. „Mikołajki z energią jądrową - jak uczyć o energii przyszłości?”

CZAS: 6 h

DATA SPOTKANIA : 29 listopada 2025 r. (sobota) w godzinach 09:00 – 15:00

PROGRAM WEBINARU

8:30-9:00	Logowanie uczestników
9:00-9:15	Powitanie uczestników - inauguracja webinarium Wprowadzenie – Ministerstwo Energii
9:15-9:30 dr Marcin Chrzanowski Wojciech Ronatowicz	Ankieta dla uczestników szkolenia, którzy: zmierzają się z problemami błędnych przekonań dotyczących energii jądrowej.
9:30 – 10:00 dr Marcin Chrzanowski	W trakcie spotkania uczestnicy: wejdą w rolę respondentów międzynarodowego badania edukacyjnego dotyczącego błędnych przekonań, zapoznają się z klasyfikacją błędnych przekonań i ich rolą w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych.
10:00-10:30 Planowane nowe technologie reaktorów w Polsce Łukasz Cheda Inspektor ochrony radiologicznej	W trakcie spotkania uczestnicy: poruszą temat budowy w Polsce reaktorów jądrowych, porównają zasady działania reaktorów PWR i BWR, zapoznają się z zasadami działania małych modularnych reaktorów (SMR) wdrażanych na świecie.
10:30-10:45	PRZERWA
10:45-11:45 Aktualizacja społeczno - ekonomicznych aspektów energetyki jądrowej w Polsce i na świecie dr hab. Tomasz Wites prof.UW	W trakcie spotkania uczestnicy: uaktualnią wiedzę dotyczącą zmian w strukturze energetyki jądrowej na świecie, pogłębią wiedzę z zakresu bezpieczeństwa składowania odpadów promieniotwórczych, poruszą kwestię akceptacji społecznej projektów związanych z energią jądrową i planowanych zmian w Polsce.

11:45-12:15 Uaktualnienie wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa radiologicznego Łukasz Cheda Inspektor ochrony radiologicznej	W trakcie spotkania uczestnicy: • zapoznają się z prawidłowymi zachowaniami w sytuacjach nazwycząjnych, • dostrzegą różnice między znakami ostrzegawczymi przed narażeniem radiacyjnym, • zapoznają się z indywidualnym pakietem radioochronnym.
12:15-13:00	PRZERWA LUNCHOWA
13:00-13:50 Przećwiczenie aspektów dydaktycznych dotyczących uczenia o energii jądrowej dr Agnieszka Siporska Wojciech Ronatowicz	W trakcie spotkania uczestnicy: • zapoznają się z aplikacjami wspierającymi metodykę nauczania o energii jądrowej, • doświadczą wykorzystania cyfrowych gier edukacyjnych pomagających zrozumieć temat energii i energetyki jądrowej, • pgłębią i rozszerzą swoją wiedzę o możliwościach zastosowania publikacji „Wiem, jak uczyć o energii jądrowej. Informator - Poradnik (nie tylko) dla nauczycieli”.
13:50-14:00	PRZERWA
14:00-14:45 Błędne przekonania dr Marcin Chrzanowski	W trakcie ćwiczzeń uczestnicy: • pgłębią wiedzę na temat funkcjonowania błędnych przekonań wśród uczniów, • porównają swoje odpowiedzi z wynikami innych uczestników webinaru, • zapoznają się z wynikami międzynarodowego badania kultury naukowej obejmującego temat błędnych przekonań.
14:45-15:00	Zakończenie