

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

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

Spotkanie online: 15-16 grudnia 2025 r. (poniedziałek i wtorek) w godzinach 17:00 – 20:00 (2 x 3 h)

PROGRAM

15 grudnia 2025 r. (poniedziałek) I dzień Webinarium	
16:45-17:00	Logowanie uczestników
17:00-17:15	Powitanie uczestników - inauguracja webinarium Wprowadzenie – przedstawiciel Ministerstwa Energii
17:15-17:30 dr Agnieszka Siporska Wojciech Ronatowicz	Ankieta dla uczestników szkolenia, którzy: zmierzą się z problemami błędnych przekonań dotyczących energii jądrowej.
17:30 – 18:00 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.
18:00-18:15	PRZERWA
18:15-19:15 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.
19:15-19:30 Prezentacja podręcznika Wojciech Ronatowicz	W trakcie spotkania uczestnicy: zapoznają się i rozszerzą swoją wiedzę o możliwościach zastosowania publikacji „Wiem, jak uczyć o energii jądrowej. Informator - Poradnik (nie tylko) dla nauczycieli”.
19:30-20:00 Rozpoznawanie nieprawdziwych informacji (Fake newsy) dr hab. Tomasz Wites prof.UW	W trakcie spotkania uczestnicy: uaktualnią wiedzę dotyczącą rozpoznawania nieprawdziwych informacji dotyczących promieniowania jonizującego, pogłębią wiedzę z zakresu najczęściej używanych fake newsów w sieci i popkulturze.
16 grudnia 2025 r. (wtorek) II dzień Webinarium	

16:45-17:00	Logowanie uczestników
17:00-17:30 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.
17:30-18:30 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.
18:30-18:45	PRZERWA
18:45-19:15 Uaktualnienie wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa radiologicznego Łukasz Cheda Inspektor ochrony radiologicznej	W trakcie spotkania uczestnicy: • zapoznają się z prawidłowymi zachowaniami w sytuacjach niezwykłych, • dostrzegą różnice między znakami ostrzegawczymi przed narażeniem radiacyjnym, • zapoznają się z indywidualnym pakietem radioochronnym.
19:15-19:50 Błędne przekonania dr Agnieszka Siporska	W trakcie ćwiczeń uczestnicy: • pogłębią wiedzę na temat funkcjonowania błędnych przekonań wśród uczniów, • porównają swoje odpowiedzi z wynikami innych uczestników webinarium.
19:50-20:00	Zakończenie

Webinarium „Mikołajki z energią jądrową - jak uczyć o energii przyszłości?” jest finansowany ze środków publicznych w ramach „Programu polskiej energetyki jądrowej” www.gov.pl/polski-atom