

SGH

## STUDIA PODYPLOMOWE „Energetyka jądrowa”, Edycja 7

Numer usługi 2026/03/09/15499/3390705

9 500,00 PLN brutto

9 500,00 PLN netto

52,78 PLN brutto/h

52,78 PLN netto/h

Szkoła Główna

Handlowa w

Warszawie

★★★★★ 4,6 / 5

163 oceny

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Studia podyplomowe

🕒 180 h

📅 28.03.2026 do 28.02.2027

## Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój

Grupa docelowa usługi

Studia Podyplomowe Energetyka Jądrowa dają możliwość uzupełnienia wiedzy i rozwoju osobom, które wiążą swoje życie zawodowe z energetyką, a w szczególności z energetyką jądrową. Studia Podyplomowe Energetyka Jądrowa skierowane są do:

- osób przygotowujących się do pracy w energetyce, w szczególności w podmiotach realizujących zadania w obszarze energetyki jądrowej,
- osób przygotowujących się do pracy w instytucjach i administracji (państwowej i samorządowej), które będą uczestniczyły w programach związanych z energetyką jądrową,
- naukowców, pragnących poszerzyć swoje perspektywy badawcze,
- dziennikarzy i publicystów, wypowiadających się na tematy związane z energetyką jądrową,
- liderów, menedżerów, właścicieli i decydentów prowadzących działalność gospodarczą, analityczną i doradczą związaną z energetyką jądrową (także planujących rozwinięcie takiej działalności),
- nauczycieli i nauczycieli akademickich poszukujących rzetelnej wiedzy o energetyce jądrowej.

Minimalna liczba uczestników

15

Maksymalna liczba uczestników

36

Data zakończenia rekrutacji

20-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba godzin usługi            | 180                                                                                                                                 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.) |
| Zakres uprawnień                | studia podyplomowe                                                                                                                  |

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem studiów jest przygotowanie interdyscyplinarnych kadr dla rozwijającego się sektora energetyki jądrowej w Polsce poprzez przekazanie rzetelnej wiedzy z zakresu technologii, prawa, ekonomii, finansów, zarządzania projektami oraz aspektów środowiskowych i komunikacyjnych, tak aby absolwenci mogli profesjonalnie wspierać transformację energetyczną, bezpieczeństwo energetyczne i realizację celów klimatycznych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                          | Metoda walidacji               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>Wiedza:</p> <p>Po zrealizowaniu Studiów Absolwent zna i rozumie:</p> <p>1.Funkcjonowanie systemu energetycznego, miejsce energetyki jądrowej w systemie elektroenergetycznym</p> <p>2.Znaczenie energii (ceny i bezpieczeństwa dostaw) dla gospodarki i podmiotów w niej funkcjonujących.</p> <p>3.Zasady działania elektrowni jądrowych, ochrona radiologiczna, a także uwarunkowania techniczne i środowiskowe.</p> <p>4.Regulacje prawne (krajowe i unijne) warunkujące funkcjonowanie i rozwój energetyki jądrowej</p> <p>5.Modele biznesowe w energetyce jądrowej, w tym metody finansowania inwestycji</p> <p>6.Zarządzanie projektami w energetyce jądrowej oraz komunikacja społeczna</p> <p>7.Współpracować z innymi osobami w zespołach analizujących problemy sektora energii, w szczególności w zespołach o charakterze interdyscyplinarnym</p> | <p>Narzędzia weryfikacji efektów kształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Obecność na zajęciach</li><li>•Egzaminy końcowe obejmujące program studiów</li></ul> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                               | Metoda walidacji        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p><b>Umiejętności:</b><br/>Po zrealizowaniu programu Studiów Absolwent potrafi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formułować pytania dotyczące krytycznych aspektów bezpieczeństwa energetycznego oraz wskazywać propozycje i możliwości zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego</li> <li>2. Określić miejsce energetyki jądrowej w systemie elektroenergetycznym z uwagi na jej charakterystyczne cechy i parametry</li> <li>3. Przekazywać wiedzę na temat technicznych aspektów funkcjonowania elektrowni jądrowych (różnych typów i przeznaczeń), ich zalet i ograniczeń z punktu widzenia różnych odbiorców energii</li> <li>4. Stosować dobre praktyki w komunikacji społecznej poprzez dobór wiarygodnych źródeł informacji i technik informacyjno-komunikacyjnych</li> <li>5. Dzielić się wiedzą na temat ekonomicznych aspektów finansowania procesu inwestycyjnego i działalności operacyjnej elektrowni jądrowych</li> <li>6. Współpracować z innymi osobami w zespołach analizujących problemy sektora energii, w szczególności w zespołach o charakterze interdyscyplinarnym</li> </ol> | <p>Narzędzia weryfikacji efektów kształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecność na zajęciach</li> <li>• Egzaminy końcowe obejmujące program studiów</li> </ul> | Wywiad ustrukturyzowany |
| <p><b>Kompetencje społeczne:</b><br/>Po zrealizowaniu programu Studiów Absolwent gotów jest do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści na temat energetyki jądrowej</li> <li>2. Aktywnego uczestnictwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji CO<sub>2</sub>, dzięki wykorzystaniu energetyki jądrowej</li> <li>3. Odpowiedzialnego podejmowania działalności zawodowej w sektorze energetyki jądrowej</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Narzędzia weryfikacji efektów kształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecność na zajęciach</li> <li>• Egzaminy końcowe obejmujące program studiów</li> </ul> | Wywiad ustrukturyzowany |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Program realizowany jest w formie wykładów. W ramach SP realizowane są także wyjazdy do miejsc odgrywających istotną rolę z punktu widzenia energetyki jądrowej. Opcjonalne jest uczestnictwo słuchaczy w dodatkowych spotkaniach z ekspertami z i wokół branży energetyki jądrowej.

Program Studiów Podyplomowych Energetyka Jądrowa składa się z 11 bloków tematycznych, w ramach których zostanie zrealizowane 180 godzin dydaktycznych:

1. Podstawy energetyki jądrowej (16 godz.)
2. Technologie energetyki jądrowej (14 godz.)
3. Zarządzanie projektami w energetyce jądrowej (30 godz.)
4. Rola energetyki jądrowej w transformacji energetycznej i utrzymaniu bezpieczeństwa energetycznego (14 godz.)
5. Prawne aspekty energetyki jądrowej (14 godz.)
6. Ekonomiczne aspekty energetyki jądrowej (30 godz.)
7. Ekonomia energetyki jądrowej (14h).
8. Ocena projektów inwestycyjnych w energetyce jądrowej (16 godz.)
9. Ochrona radiologiczna (10 godz.)
10. Aspekty środowiskowe i komunikacja społeczna (14 godz.)
11. Pozaenergetyczne zastosowania energii jądrowej (8 godz.)

Czas trwania: 2 semestry

Dni zajęć: sobota i niedziela (w godz. 8:30 - 17:00)

Łączna liczba godzin: 180

Łączna liczba punktów ECTS: 30

### **Warunki zdobycia świadectwa ukończenia studiów:**

- obecność na zajęciach (minimum 150 godzin zajęć),
- uzyskanie zaliczenia zajęć z obu semestrów
- uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego

### **Szczegółowy harmonogram zjazdów**

Harmonogram zjazdów w 1 semestrze, harmonogram na 2 semestr zostanie udostępniony w późniejszym terminie

**1 zjazd – 28-29 marca 2026**

**2 zjazd – 18-19 kwietnia 2026**

**3 zjazd – 9-10 maja 2026**

**4 zjazd – 30-31 maja 2026**

**5 zjazd – 13-14 czerwca 2026**

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 10 Dzień 1; semestr I | -          | 28-03-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 2 z 10 Dzień 2            | -          | 29-03-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 3 z 10 Dzień 3            | -          | 18-04-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 4 z 10 Dzień 4            | -          | 19-04-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 5 z 10 Dzień 5            | -          | 09-05-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 6 z 10 Dzień 6            | -          | 10-05-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 7 z 10 Dzień 7            | -          | 30-05-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 8 z 10 Dzień 8            | -          | 31-05-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 9 z 10 Dzień 9            | -          | 13-06-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |
| 10 z 10 Dzień 10          | -          | 14-06-2026            | 08:30               | 17:00               | 08:30         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 9 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 9 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 52,78 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 52,78 PLN    |

# Prowadzący

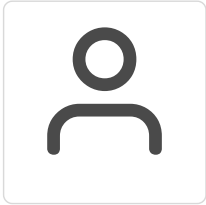
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Andrzej Sidło

- obszar specjalizacji: kwestie przemysłowe programu jądrowego
- doświadczenie zawodowe: project manager w zakresie projektów jądrowych, radca ministra w zakresie przygotowania krajowego przemysłu do współpracy z sektorem jądrowym
- doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: wieloletni wykładowca na studiach podyplomowych, kursach specjalistycznych, szkoleniach dla przedsiębiorstw
- wykształcenie: wyższe ekonomiczne



2 z 2

### Łukasz Sawicki

- obszar specjalizacji: modele biznesowe i finansowanie energetyki jądrowej
- doświadczenie zawodowe: 20 lat doświadczenia w branży jądrowej, radca w Departamencie Energii Jądrowej Ministerstwa Energii
- doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: wieloletni wykładowca na studiach podyplomowych, kursach specjalistycznych, szkoleniach dla przedsiębiorstw
- wykształcenie: wyższe

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały wykładowe w wersji elektronicznej.

### Warunki uczestnictwa

#### Warunki formalne:

- posiadanie dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- złożenie kompletu dokumentów wymaganych przez SGH,
- wniesienie opłaty za studia.

### Informacje dodatkowe

#### Osoba przeprowadzająca walidację:

Kierownik SP wraz z przynajmniej dwoma innymi wykładowcami tych SP

## Adres

al. Aleja Niepodległości 162

02-554 Warszawa

woj. mazowieckie

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162,

02- 554 Warszawa

Obiekty należące lub wynajmowane przez Szkołę Główną Handlową w Warszawie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Warunki logistyczne: •Sale dydaktyczne •Biblioteka i księgarnia •Punkty gastronomiczne

## Kontakt



**dr Patrycja Graca-Gelert**

**E-mail** [pgraca@sgh.waw.pl](mailto:pgraca@sgh.waw.pl)

**Telefon** (+48) 607 106 736