



# Program studiów

**Kierunek:** Zarządzanie w przemyśle naftowym i gazowniczym

## Spis treści

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Program studiów podyplomowych | 3 |
| Efekty uczenia się            | 5 |

# Program studiów podyplomowych

## Informacje podstawowe

|                                                                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa wydziału:                                                        | Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu              |
| Nazwa kierunku:                                                        | Zarządzanie w przemyśle naftowym i gazowniczym |
| Poziom:                                                                | Studia podyplomowe                             |
| Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie: | 48                                             |
| Termin rozpoczęcia cyklu:                                              | 2023/2024                                      |
| Czas trwania studiów (liczba semestrów):                               | 2                                              |

## Warunki rekrutacji, w tym wymagania wstępne

Uczestnikami studiów podyplomowych mogą być osoby, które ukończyły studia wyższe co najmniej pierwszego stopnia. Kandydat na studia podyplomowe powinien złożyć niezbędne dokumenty. O przyjęciu na studia decyduje kolejność wpływu podań kandydatów, spełniających warunki rekrutacji.

## Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

30 osób, minimum – 20 osób.

## Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

- Formularz zgłoszeniowy,
- poświadczoną przez Uczelnię kopię dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- poświadczenie wniesienia opłaty za studia podyplomowe za pierwszy semestr studiów, nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem zajęć dydaktycznych w ramach studiów podyplomowych.

Miejsce złożenia dokumentów: Dziekanat WWNiG, A-1, wysoki parter, pok. 104.

## Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacze zdobędą wiedzę i umiejętności w zakresie kierowania zespołami ludzkimi, zarządzania finansami. Nabiorą umiejętności w technikach negocjacyjnych, jak również w ocenie efektywności inwestycji. Posiadają też wiedzę z zastosowania informatyki w zarządzaniu.

## Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Absolwent studiów będzie posiadał przydatną, współczesną wiedzę, w zakresie skutecznego zarządzania firmami. Szczególny nacisk kształcenia będzie nakierowany na przekazanie słuchaczom wiedzy przydatnej w podejmowaniu decyzji kierowniczych w przedsiębiorstwach branży gazowniczej. W przedsiębiorstwach naftowych i gazowniczych często podejmowane są decyzje inwestycyjne, wymagające zgodności prawnej z przepisami ochrony środowiska, realizacji respektujące prawa własnościowe, wymagające dobrego przygotowania logistycznego, zorganizowania zespołów ludzkich realizujących te przedsięwzięcia, a potem kierujących działalnością operacyjną w danym zakresie. Powyższe decyzje wymagają przeprowadzenia niezbędnych obliczeń oceny efektywności ekonomicznej projektów a także wiedzy dotyczącej zarządzania projektami. Powyższy zakres wiedzy stanowi rdzeń programu tych studiów i znajdzie wyraz w cechach absolwentów.

## Zasady odbywania studiów podyplomowych, w tym zasady udziału w zajęciach, zasady zaliczania zajęć i zasady składania egzaminów, zasady zaliczania i wpisu na kolejny semestr

Czas trwania studiów to 2 semestry (180 godz.). Zajęcia odbywają się w systemie studiów niestacjonarnych (Piątek od godz. 14:00 i Sobota od godz. 8:30). Jeden zjazd obejmuje 15 godz. (15 x 45 min).

Udział w zajęciach jest obowiązkowy. W przypadku nieobecności student zobowiązany jest do skontaktowania się z

prowadzącym przedmiot i ustalenia zakresu i formy wyrównania zaległości.

Zasady zaliczania zajęć:

Wykłady – egzamin lub kolokwium

Ćwiczenia audytoryjne – aktywny udział w zajęciach

Wpis na kolejny semestr następuje po zaliczeniu wszystkich przedmiotów z danego semestru.

**Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)**

brak praktyk

**Warunki ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, w tym warunki i wymagania związane z przygotowaniem prac końcowych oraz realizacją procesu dyplomowania, a także związane z organizacją i przebiegiem egzaminu końcowego (jego zakres, tryb i sposób jego przeprowadzenia, zasady ustalania oceny z egzaminu końcowego, wytyczne dotyczące jego przebiegu), jeżeli są wymagane, zasady ustalania ostatecznego wyniku ich ukończenia**

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych i otrzymania dyplomu jest uzyskanie zaliczeń i zdanie egzaminów z przedmiotów realizowanych w trakcie studiów. Zasada ustalenia ostatecznego wyniku ukończenia studiów to średnia arytmetyczna ocen z egzaminów na poszczególnych przedmiotach.

## Efekty uczenia się

Kierunek : Zarządzanie w przemyśle naftowym i gazowniczym

### Wiedza

| Symbol KEU | Kierunkowe efekty uczenia się                                                                                                          | Symbol CEU |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ZPNSP_W01  | w zaawansowanym stopniu zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi z zakresu zarządzania  | P6S_WG     |
| ZPNSP_W02  | w pogłębiony sposób podstawy teoretyczne metod i technologii stosowanych w kierowaniu zespołami ludzkimi i zarządzaniu finansami       | P7Z_WT     |
| ZPNSP_W03  | teorie dotyczące zjawisk i procesów w zakresie skutecznego zarządzania firmami z branży gazowniczej i naftowej                         | P7Z_WZ     |
| ZPNSP_W04  | różnorodne metody i technologie stosowane w zarządzaniu w kontekście rozwiązań stosowanych w innych dziedzinach działalności zawodowej | P6Z_WO     |

### Umiejętności

| Symbol KEU | Kierunkowe efekty uczenia się                                                                                                        | Symbol CEU |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ZPNSP_U01  | wykorzystywać posiadaną wiedzę w celu rozwiązania złożonych problemów oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych | P6S_UW     |
| ZPNSP_U02  | monitorować zmiany w przepisach prawa oraz międzynarodowe uwarunkowania branży naftowej i gazowniczej                                | P7Z_UI     |
| ZPNSP_U03  | opracować plan strategiczny dla przedsiębiorstwa energetycznego prowadzącego działalność w zakresie gazownictwa ziemnego             | P7Z_UO     |
| ZPNSP_U04  | adoptować proste metody i technologie oraz proste procedury w sektorze gazowniczym                                                   | P6Z_UN     |

### Kompetencje społeczne

| Symbol KEU | Kierunkowe efekty uczenia się                                                                                                               | Symbol CEU |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ZPNSP_K01  | krytycznej oceny odbierania treści; uznawanie znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych                         | P7S_KK     |
| ZPNSP_K02  | wymagania od innych przestrzegania zasad obowiązujących w dziedzinie gazownictwa, dotyczących utrzymywania jakości prowadzonej działalności | P7Z_KP     |
| ZPNSP_K03  | podejmowania decyzji w sytuacjach wysokiego ryzyka w sektorze naftowym i gazowniczym                                                        | P7Z_KO     |