



## STUDIA PODYPLOMOWE

# Inżynieria gazownictwa

### Organizator:

Wydział Inżynierii Środowiska  
Zakład Systemów Ciepłowniczych i Gazowniczych  
Politechnika Warszawska

### Adres:

ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa

### Kierownik studiów:

Prof. dr hab. inż. Andrzej J. Osiadacz, e-mail: [andrzej.osiadacz@is.pw.edu.pl](mailto:andrzej.osiadacz@is.pw.edu.pl)

### Sekretarz studiów:

dr inż. Małgorzata Kwestarz, e-mail: [malgorzata.kwestarz@is.pw.edu.pl](mailto:malgorzata.kwestarz@is.pw.edu.pl)

### Wymagane dokumenty:

Aplikacja w systemie elektronicznym USOS o przyjęcie na studia podyplomowe, kopia aplikacji z systemu wraz kserokopią dyplomu przesłania na adres mailowy sekretarza.

### Charakterystyka studiów:

Studia przeznaczone są dla absolwentów uczelni wyższych zatrudnionych bądź szukających zatrudnienia w przemyśle gazowniczym.

Zakres merytoryczny obejmuje następujące grupy zagadnień:

- I. Komputerowe metody obliczeniowe sieci gazowych
- II. Techniczne problemy transportu i magazynowania gazu
- III. Techniczne problemy dystrybucji i użytkowania gazu
- IV. Zasady efektywnej eksploatacji sieci gazowych
- V. Liberalizacja rynku gazu w Polsce

Zajęcia mają charakter wykładów, ćwiczeń audytoryjnych i laboratoryjnych, a także wizyty studyjne w KDG, Centralnym Laboratorium Pomiarowo-Badawczym PGNiG S.A., na terenie Podziemnych Magazynów Gazu oraz stacji przetłoczonej gazu na gazociągu jamalskim.

Teoria jest bogato ilustrowana przykładami wdrożeń w trakcie prezentacji przedstawicieli przemysłu gazowniczego. Proponowany program zajęć jest traktowany elastycznie poprzez podążanie za oczekiwaniami Słuchaczy. Modyfikacje najczęściej obejmują przesuwanie godzin pomiędzy blokami tematycznymi i wprowadzanie nowych przedmiotów na podstawie propozycji Uczestników studiów.

### Czas trwania:

2 semestry 272 godz. zajęć ( od października do czerwca)

### Zasady naboru:

Według kolejności zgłoszeń

### Termin zgłoszeń:

Do 1 października

### Opłaty :

6 000 zł za 2 semestry – możliwość rozłożenia na dwie raty

### Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się w soboty w godzinach 12-20 i niedziele w godzinach 8 – 16, w dwa weekendy w miesiącu.

**Zapraszamy**

Prof. dr hab. inż. Andrzej J. Osiadacz  
Dr inż. Małgorzata Kwestarz