

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica  
Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu  
Kraków

## STUDIA PODYPLOMOWE

### „TRANSPORT GAZU I ENERGETYKA GAZOWA” 2016-2017rr., Semestr II

#### Rozkład zajęć

Daty zjazdów	10-11.03			24-25.03			07-08.04			12-13.05			26-27.05			09-10.06			23-24.06		
Godziny	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied	Piąt	Sob	Nied
08.25 – 09.10																					
09.15 – 10.00		8			10			15			12			15			17		18		
10.05 – 10.50																					
10.55 – 11.40																					
11.45 – 12.30																					18
13.35 – 14.20																					
14.25 – 15.10																					
15.15 – 16.00		11			10			14			12			9			rez		18		
16.05 – 16.50	8			9			11			13			16			17					
16.55 – 17.40																					
17.45 – 18.30																					
18.35 – 19.20																					
Sala Pawilon	3 A-1	3 A-1		3 A-1	3 A-1		3 A-1	3 A-1		3 A-1	3 A-1		3 A-1	518 A-4		3 A-1	3 A-1				

## 2016-2017rr., Semestr II

	Przedmioty	Liczba godzin	ECTS, Zalicz.	Prowadzący, jednostka
8.	Techniki i technologie bezwykopowe	10	4 Zal.	Prof. dr hab. inż. <b>Rafał Wiśniowski</b> , AGH w Krakowie, WWNiG
9.	Modelowanie i optymalizacja sieci gazowych	5 5	4 Zal.	Prof. dr hab. inż. <b>Stanisław Nagy</b> , WWNiG, AGH Mgr inż. <b>Tomasz Włodek</b> , WWNiG, AGH
10.	Systemy telemechaniki w sieci przesyłowej gazu	10	4 Zal.	Mgr inż. <b>Jacek Urbański</b> , Gaz-System S.A., O/w Tarnowie
11.	Podstawy ekonomii w gazownictwie	10	4 Egz.	Prof., dr hab. inż. <b>Maciej Kaliski</b> , AGH w Krakowie, WWNiG
12.	Projektowanie, budowa i eksploatacja stacji i tłoczni gazowych	10	4 Zal.	Mgr inż. <b>Łukasz Piwoda</b> , Gaz-System S.A., O/w Tarnowie.
13.	Konstruowanie i budowa gazociągów na terenach niestabilnych	6	3 Zal.	Dr inż. <b>Jerzy Tarnowski</b> , Gaz-System S.A., O/w Tarnowie.
14.	Magazynowanie i transport skroplonego gazu ziemnego (LNG)	5	2 Zal.	Prof., dr hab. inż. <b>Mariusz Łaciak</b> , WWNiG, AGH
15.	Spalanie gazu	10	4 Egz.	Dr <b>Stanisław Łuczyński</b> , WWNiG, AGH
16.	Kotły i podgrzewacze gazowe	6	3 Zal.	Dr inż <b>Piotr Janusz</b> , INiG w Krakowie
17.	Projektowanie, budowa i eksploatacja instalacji gazowych	10	4 Egz.	Dr inż. <b>Ryszard Zajda</b>
18.	Zajęcia terenowe	15	2 Zal.	Dr <b>Stanisław Łuczyński</b> , Dr inż. <b>Jacek Blicharski</b> , Dr inż. <b>Piotr Janusz</b> , AGH w Krakowie, WWNiG
	Razem	102	38	