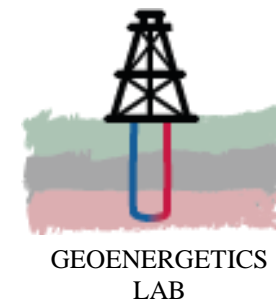


AGH Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu

Zaprasza na



Studia Podyplomowe

Geoenergetyka i Geoinżynieria

Przedmioty w planie studiów: Termiczne właściwości skał, Techniki i technologie wiertnicze, Geoinżynieria, Wybrane zagadnienia prawa, Ciepłownictwo z energetyką, Hydrogeologia i hydrogeochemia, Ekonomia i zarządzanie środowiskiem, Pompy ciepła, Płyny wiertnicze, Urządzenia wiertnicze i geoinżynierskie, Podstawy geotechniki, Geoenergetyka, Termodynamika, Eksploatacja wód.

Czas trwania:
2 semestry

Termin zgłoszeń:

<https://www.agh.edu.pl/ksztalcenie/oferta-ksztalcenia/studia-podyplomowe-kursy-dokształcające-i-szkolenia/geoenergetyka-i-geoinżynieria/>

Miejsce zgłoszeń:

AGH, Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
pawilon A-1, pokój 104

Osoba przyjmująca zgłoszenia:

mgr inż. Anna Sojczyńska
tel.: 12 617 22 02; anbieda@agh.edu.pl

Opłata za studia: 4 800 zł

Więcej informacji: <https://www.agh.edu.pl/ksztalcenie/oferta-ksztalcenia/studia-podyplomowe-kursy-dokształcające-i-szkolenia/geoenergetyka-i-geoinżynieria/>

Program ramowy studiów

l.p.	Przedmiot	Liczba godzin										Wymagania	
		semestr 1					semestr 2						Ogółem
		W	Ć	L	P	Razem	W	Ć	L	P	Razem		
1	Termiczne właściwości skał	10				10					0	10	Z
2	Techniki i technologie wiertnicze	15				15					0	15	E
3	Geoinżynieria					0	15			5	20	20	E
4	Podstawy geotechniki					0	5		10		15	15	Z
5	Geoenergetyka	15			5	20			10		10	30	E
6	Wybrane zagadnienia prawa	10				10					0	10	Z
7	Termodynamika	10	5			15					0	15	Z
8	Ciepłownictwo z energetyką					0	10			5	15	15	Z
9	Hydrogeologia i hydrogeochemia	10		5		15					0	15	Z
10	Eksploatacja wód	10			5	15					0	15	E
11	Ekonomia i zarządzanie środowiskiem	10	10			20					0	20	Z
12	Pompy ciepła					0	10	5			15	15	Z
13	Urządzenia wiertnicze i geoinżynierskie	10				10					0	10	Z
14	Płyny wiertnicze					0	10		5		15	15	Z
RAZEM		100	15	5	10	130	50	5	25	10	90	220	

W – wykład, Ć – ćwiczenia audytoryjne, L – ćwiczenia laboratoryjne, P – ćwiczenia projektowe, Z – zaliczenie, E - egzamin