

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Ropa naftowa i gaz ziemny - wybrane problemy
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim Seminar - Oil and Gas - Selected Problems
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, Zakład Hydrogeologii Podstawowej
4.	Kod przedmiotu/modułu USOS
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu Obligatoryjny w obrębie fakultatywnego modułu
6.	Kierunek studiów Geologia
7.	Poziom studiów II stopień
8.	Rok studiów I lub II rok
9.	Semestr zimowy lub letni
10.	Forma zajęć i liczba godzin seminarium: 14 godz.
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia prowadzący seminarium: prof. dr hab. Andrzej Solecki, prof. dr hab. Stanisław Staśko koordynator: prof. dr hab. Andrzej Solecki
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Wiedza i umiejętności z zakresu programu studiów I stopnia na kierunku geologia
13.	Cele przedmiotu Seminarium „Ropa i gaz - wybrane problemy” ma zapoznać słuchaczy najbardziej aktualnymi zagadnieniami geologii złóż ropy i gazu, nauczyć samodzielnej pracy z internetowymi bazami czasopism i stronami profesjonalnymi, analizy i syntetycznego opracowania materiałów, przygotowania i przedstawienia prezentacji multimedialnych lub pisemnych raportów.

14.	<p>Zakładane efekty kształcenia</p> <p>(W_1) Zna aktualne problemy geologii złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.</p> <p>(U_1) Potrafi odnaleźć publikacje oraz inne dane związane z geologią złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.</p> <p>(U_2) Potrafi analizować materiały w języku angielskim i krytycznie je ocenić.</p> <p>(U_3) Potrafi przygotować i przedstawić syntetyczną prezentację multimedialną lub raport pisemny.</p> <p>(K_1) Rozumie potrzebę systematycznego uzupełniania swojej wiedzy.</p>	<p>Symbole kierunkowych efektów kształcenia</p> <p>K2_W03</p> <p>K2_U02, K2_U03</p> <p>K2_U02</p> <p>K2_U06, K2_U07</p> <p>K2_K01, K2_K06</p>								
15.	<p>Treści programowe</p> <p>Aktualne zagadnienia z geologii i gospodarki złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.</p>									
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p>Literatura podstawowa: czasopisma fachowe z baz subskrybowanych przez U.Wr. Literatura uzupełniająca: www.worldenergy.org/ http://www.oilcouncil.com/ energy.usgs.gov</p>									
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia</p> <p>Prezentacja (raport) przygotowany przez studenta</p>									
18.	<p>Język wykładowy</p> <p>polski/angielski</p>									
19.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="306 1496 1031 1612">Obciążenie pracą studenta:</td> <td data-bbox="1037 1496 1361 1612"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="306 1617 1031 1796">Forma aktywności studenta</td> <td data-bbox="1037 1617 1361 1796">Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</td> </tr> <tr> <td data-bbox="306 1800 1031 2000">Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - seminarium: 14</td> <td data-bbox="1037 1800 1361 2000">14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="306 2004 1031 2206">Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: 10</td> <td data-bbox="1037 2004 1361 2206">10</td> </tr> </table>		Obciążenie pracą studenta:		Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - seminarium: 14	14	Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: 10	10
Obciążenie pracą studenta:										
Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności									
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - seminarium: 14	14									
Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: 10	10									

Suma godzin	24
Liczba punktów ECTS	1 ECTS