

Sylabus modułu kształcenia na studiach wyższych
 Studia stacjonarne pierwszego stopnia
 Kierunek Geologia

Nazwa Wydziału	Biologii i Nauk o Ziemi								
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Geologicznych								
Nazwa modułu kształcenia	Zdobywanie informacji naukowej - infobroker								
Kod modułu	WB.ING-97								
Język kształcenia	polski								
Efekty kształcenia dla modułu kształcenia	<p>W zakresie wiedzy: Ma podstawową wiedzę na temat sposobów gromadzenia, archiwizowania oraz wyszukiwania informacji naukowych metodami tradycyjnymi a także przez internet; ma podstawową wiedzę z zasad dotyczących ochrony własności intelektualnej i praw autorskich (K_W19++);</p> <p>W zakresie umiejętności: Student potrafi dotrzeć do źródeł informacji (w tym internetowych) (K_U07++); potrafi przygotować opracowanie z powołaniem na źródła (K_U12+); potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę (K_U16+);</p> <p>W zakresie kompetencji personalnych i społecznych: W trakcie opracowania zagadnień student rozumie potrzebę dalszego kształcenia się oraz uzupełniania swojej wiedzy wraz z postępem nauki (K_K01+)</p>								
Typ modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny								
Rok studiów	Zalecany dla I roku studiów 1-stopnia								
Semestr	semestr letni								
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzących moduł	Koordinator: Dr hab. Mariusz Kędziński i doktoranci								
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	dr hab. Mariusz Kędziński								
Sposób realizacji	Seminarium i konwersatorium								
Wymagania wstępne i dodatkowe	Umiejętność korzystania z internetu								
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	12 godzin								
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	1 ECTS								
Bilans punktów ECTS	<table> <tr> <td>Udział w zajęciach</td> <td>12 h</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie się do zajęć</td> <td>6 h</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie opracowania</td> <td>12 h</td> </tr> <tr> <td>Suma</td> <td>30 h</td> </tr> </table>	Udział w zajęciach	12 h	Przygotowanie się do zajęć	6 h	Przygotowanie opracowania	12 h	Suma	30 h
Udział w zajęciach	12 h								
Przygotowanie się do zajęć	6 h								
Przygotowanie opracowania	12 h								
Suma	30 h								
Stosowane metody dydaktyczne	Seminarium, podczas którego studenci zapoznają się ze sposobami gromadzenia i archiwizowania informacji naukowych oraz nabywają umiejętności zdobywania informacji na temat wybranego zagadnienia związanego z naukami geologicznymi. Wyszukiwanie informacji obejmuje tradycyjne techniki przeszukiwania zasobów bibliotek a także wyszukiwania w internecie. Studenci poznają także								

	sposoby prawidłowego przedstawiania informacji w internecie w sposób dogodny dla wyszukiwarek internetowych obejmujący tzw. pozycjonowanie (wstęp do SEO).
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Założone efekty sprawdzane na podstawie umiejętności opracowania zagadnienia i dotarcia do materiałów źródłowych w postaci mediów i baz danych elektronicznych oraz tradycyjnych źródeł informacji gromadzonych w bibliotekach.
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	Zaliczenie z oceną na podstawie jakości wyszukanych informacji oraz sposobu ich przedstawienia i selekcji.
Treści modułu kształcenia	Biblioteki naukowe i publiczne w Polsce, katalogi biblioteczne, wymiana międzybiblioteczna, dostęp do bibliotek poprzez internet. Zasoby internetu – dostęp do baz publikacji i danych bezpłatnych i płatnych; bibliografie geologiczne w internecie. Pozycjonowanie stron internetowych z punktu widzenia wyszukiwania informacji w internecie. Podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego modułu	Literatura podstawowa: 1. Bergman M. K.: The Deep Web: surfacing hidden value [online]. The Journal of Electronic Publishing, vol. 7, issue 1 [dostęp 17.09.2012]. Dostępny w WWW: http://www.press.umich.edu/jep/07-01/bergman.html 2. Derfert-Wolf, L. Odkrywanie niewidzialnych zasobów sieci, 2007. In II seminarium z cyklu "Infobroker : Wyszukiwanie i przetwarzanie cyfrowych informacji", Warszawa (Poland), 17 April 2007. Centrum Promocji Informatyki. pp.99-129 [dostęp 17.09.2012]. Dostępny w WWW: http://eprints.rclis.org/bitstream/10760/8862/1/derfert_CPI.pdf
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	