

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim: Świat kamieni szlachetnych The world of gemstones
2.	Język wykładowy: Polski
3.	Jednostka prowadząca: przedmiot ogólnouniwersytecki
4.	Kod przedmiotu: zgodny z USOS (nadaje Dział Nauczania)
5.	Rodzaj przedmiotu: przedmiot ponadprogramowy
6.	Kierunek studiów (specjalność): wszystkie kierunki
7.	Poziom studiów: I, II stopień, jednolite studia magisterskie
8.	Semestr: letni
9.	Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online): wykład multimedialny, liczba godzin: 24
10.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu (jeśli dotyczy): brak
11.	Treści programowe: Historia zaklęta w kamieniach szlachetnych. Typy złóż oraz metody wydobywania kamieni szlachetnych. Podstawowe kryteria klasyfikacji kamieni szlachetnych i ozdobnych. Własności kamieni szlachetnych. Metody badań. Obróbka kamieni szlachetnych. Opis i identyfikacja podstawowych grup kamieni szlachetnych, ozdobnych i pochodzenia organicznego. Kamienie syntetyczne. Imitacje oraz poprawianie kamieni szlachetnych i ozdobnych.
12.	Literatura obowiązkowa i zalecana (źródła, opracowania, podręczniki, itp.): Literatura obowiązkowa: Bolewski A., Manecki A., 1993: <i>Mineralogia szczegółowa</i> . Wyd. Polska Agencja Ekologiczna. Warszawa. Gunia P., 1996: <i>Gemmologia praktyczna dla geologów</i> . Wyd. Uniw. Wrocławskiego. Wrocław. Heflik W., Natkaniec-Nowak L., 1996: <i>Zarys gemmologii</i> . Wyd. AGH. Kraków Keller P.C., 1990: <i>Gemstones and their origins</i> . Van Nostrand Reinhold. New York.

	Łapot W. 1984; <i>Gemmologia ogólna</i>. Wyd. Uniw. Śląskiego, Sosnowiec. Łapot W., 2000: <i>Gemmologia szczegółowa</i>. Wyd. Uniw. Śląskiego, Katowice. Sachanbiński M., 1979: <i>Kamienie szlachetne o ozdobne Polski</i>. Ossolineum. Wrocław Sobczak T., Sobczak N., 1998: <i>Wielka encyklopedia kamieni szlachetnych i ozdobnych</i>. PWN. Warszawa. Sobczak T., Sobczak N., 2001: <i>Rzeczoznawstwo kamieni szlachetnych i ozdobnych Tom 1</i>. Wyd. T. Sobczak. Warszawa. Sobczak T., Sobczak N., 2009: <i>Rzeczoznawstwo kamieni szlachetnych i ozdobnych Tom 2</i>. Wyd. T. Sobczak. Warszawa.
13.	Warunki i forma zaliczenia przedmiotu: warunkiem zaliczenia jest obecność na co najmniej połowie wykładów oraz pozytywnego zaliczenia (min. 50%) końcowego testu pisemnego.
14.	Łączna liczba godzin: 24
15.	Liczba punktów ECTS (jeśli dotyczy): 1

*) wybrać właściwe