

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologia informacyjna
Kierunek:	Chemia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Specjalność:	blok dydaktyczny
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologia informacyjna
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	Dymara Jarosław, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 15,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Metody dydaktyczne:	• z użyciem komputera
Zakres tematów:	• Wykorzystanie prezentacji multimedialnej w pracy nauczyciela. • Przygotowanie prezentacji multimedialnej do zastosowania podczas lekcji chemii. • Wykorzystanie programu ISISdraw do zapisu wzorów strukturalnych i równań reakcji chemicznych. • Zastosowanie programów multimedialnych na zajęciach z chemii. • Wykorzystanie materiałów multimedialnych dołączonych do podręczników chemii. • Zaplanowanie lekcji chemii z wykorzystaniem materiałów i programów multimedialnych oraz Internetu. • Opracowanie konspektu lekcji chemii z wykorzystaniem materiałów i programów multimedialnych oraz Internetu.
Forma oceniania:	• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • obecność na zajęciach • zaliczenie praktyczne