

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Analiza biochemiczna
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	biochemia
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Analiza biochemiczna
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	60,0
Nauczyciel:	Nowak Grzegorz, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość biochemii i technologii informacyjnych na poziomie studiów I stopnia oraz znajomość języka angielskiego na poziomie B2.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia przedmiotowe• klasyczna metoda problemowa• objaśnienie lub wyjaśnienie
Zakres tematów:	Zgodny z zakresem tematycznym wykładu.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• obecność na zajęciach• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)
Literatura:	Boyer, R. Biochemistry Laboratory: Modern Theory and Techniques , (2nd ed.) Prentice Hall 2012; Wilson, K. i Walker, J. Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology (6th ed.), Cambridge University Press 2007; Pingoud, A., Urbanke, C., Hoggett, J. i Jentsch, A. Biochemical Methods: Concise Guide for Students and researchers . Wiley 2002; Jack, R.C. Basic Biochemical laboratory Procedures and Computing . Oxford University Press 1995; Alexander, R.R., Griffiths, J.M. Basic Biochemical Methods . Wiley-Liss 1993; wskazane na zajęciach źródła dostępne w globalnej sieci komputerowej.
Dodatkowe informacje:	