

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Wykłady fakultatywne</b>
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	nauczanie biologii i chemii
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Rośliny lecznicze
Rok/Semestr:	II/4
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Maksymiec Waldemar, dr hab.</b>
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	1,5
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 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:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Podstawowa wiedza z zakresu biologii.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konsultacje</li> <li>• prelekcja</li> <li>• wykład informacyjny</li> </ul>
Zakres tematów:	Historia badań i ogólna charakterystyka roślin leczniczych. Substancje biologicznie czynne - surowce roślinne oraz produkty pszczele - tradycja i współczesność. Zależność pomiędzy działaniem leczniczym roślin a budową i zajmowanym siedliskiem - przekazy ludowe i wiedza współczesna. Potencjalne metody zwiększania aktywności biologicznej surowców roślinnych. Zastosowanie roślin leczniczych i przyprawowych w medycynie, przemyśle spożywczym i kosmetycznym oraz w praktyce rolniczej teraz i w przyszłości.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• końcowe zaliczenie pisemne</li> <li>• obecność na zajęciach</li> </ul>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anioł-Kwiatkowska J. i in. "Rośliny lecznicze. Atlas".</li> <li>2. Lutomski J. Alkiewicz J. "Leki roślinne w profilaktyce i terapii".</li> <li>3. Ożarowski A. "Ziołolecznictwo. Poradnik dla lekarzy".</li> <li>4. Janicki, Rewerski "Medycyna naturalna".</li> </ol>