

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Wykłady fakultatywne
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	mikrobiologia
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Rośliny lecznicze
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Maksymiec Waldemar, dr hab.
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 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"> • konsultacje • prelekcja • wykład informacyjny
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"> • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anioł-Kwiatkowska J. i in. "Rośliny lecznicze. Atlas". 2. Lutomski J. Alkiewicz J. "Leki roślinne w profilaktyce i terapii". 3. Ożarowski A. "Ziołolecznictwo. Poradnik dla lekarzy". 4. Janicki, Rewerski "Medycyna naturalna".
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Ma aktualną wiedzę specjalistyczną w zakresie wybranym zgodnie z własnymi zainteresowaniami. 02 Potrafi określać swoje zainteresowania związane ze studiowanym kierunkiem i kształtować je pod kątem przyszłej pracy. 03 Jest zainteresowany zdobywaniem wyselekcjonowanej wiedzy spoza studiowanej specjalności.