

## Sylabus przedmiotu

|   |  |
|---|--|
| Przedmiot:  | <b>Wykłady fakultatywne</b>  |
| Kierunek:   | Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012  |
| Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:                                 | Rośliny lecznicze  |
| Rok/Semestr:  | I/2  |
| Liczba godzin:  | 30,0   |
| Nauczyciel:   | <b>Maksymiec Waldemar, dr hab.</b>   |
| Forma zajęć:  | wykład   |
| Rodzaj zaliczenia:  | zaliczenie na ocenę  |
| Punkty ECTS:  | 3,0  |
| Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze): | 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji<br>0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych<br>0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych<br>0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów<br>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>   |
| Modułowe efekty kształcenia:  | <p>01 Ma aktualną wiedzę specjalistyczną w zakresie wybranym zgodnie z własnymi zainteresowaniami.</p> <p>02 Potrafi określać swoje zainteresowania związane ze studiowanym kierunkiem i kształtować je pod kątem przyszłej pracy.</p> <p>03 Jest zainteresowany zdobywaniem wyselekcjonowanej wiedzy spoza studiowanej specjalności.</p>  |