

	M_OR_27.06
Kierunek lub kierunki studiów	OCHRONA ROŚLIN
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny użytkowe ze stanu naturalnego/ Useful plants from natural habitats
Język wykładowy	polski, bułgarski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5+1,7)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak, prof. nadzw. UP
Jednostka oferująca przedmiot Osoby prowadzące zajęcia	Katedra Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak, prof. nadzw. UP
Cel modułu	Głównym założeniem przedmiotu jest wzbogacenie i poszerzenie asortymentu roślin użytkowych o te pozyskiwane ze stanowisk naturalnych z zachowaniem podstawowych zasad ochrony zasobów naturalnych. Celem zajęć jest rozszerzenie wiedzy studentów nt. bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych oraz zapoznanie z popularnymi jak też mało znanymi dziko rosnącymi roślinami użytkowymi, które występują na terenie Polski.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Tradycje zbieractwa w Polsce. Naturalne zbiorowiska roślinne, jako źródło roślin jadalnych, barwierskich, przyprawowych i leczniczych. Substancje czynne występujące w jadalnych roślinach dziko rosnących. Zasady zbioru roślin ze stanowisk naturalnych. Czas i sposób zbioru roślin. Przepisy prawne regulujące pozyskiwanie roślin ze stanowisk naturalnych. Zbiór roślin a ochrona gatunkowa. Kulinarne wykorzystanie roślin dziko rosnących. Przegląd roślin ze stanowisk naturalnych nadających się do wykorzystania: drzewa, krzewy, byliny, rośliny jednoroczne i ich zastosowanie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura podstawowa: <ul style="list-style-type: none"> • Kawecki Z., Łojko R., Pilarek B. 2007. Mało znane rośliny sadownicze. Wyd. UWM, ISBN: 978-83-7299-512-4 • Iwaniuk A. 2010. Atlas ziół krajowych. Bellona, Warszawa. • Łuczaj Ł. 2004. Dzikie rośliny jadalne polski. Przewodnik survivalowy. Wyd. Chemigrafia, Krosno. • Pikoś-Mirkowa H., Mirek Z. (red.), 2003. Atlas roślin chronionych, Multico Oficyna Wyd., Warszawa. • Senderski M. E. 2009. Zioła. Praktyczny poradnik o ziołach i ziołolecznictwie. Wydawca: K.E. LIBER, Warszawa. • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną. Dz. U. z dnia 28 lipca 2004 r., nr 168, poz. 1764. • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin. Dz. U. z dnia 20 stycznia 2012 r., nr 168, poz. 81. Literatura uzupełniająca: <ul style="list-style-type: none"> • Berbec S., Kawka S., Kołodziej B., Wiśniewski J., Wolski T. 1994. Rośliny przemysłowe, specjalne i zielarskie. WAR Lublin. • Dreyerowie E. i W. 2010. Zioła, jagody i grzyby. Wyd. Delta

	<p>W-Z.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gapiński M. (red.) 1993. Warzywa mało znane i zapomniane. PWRiL. • Martyniak-Przybyszewska B. 2001. Rośliny przyprawowe. Wyd. UWM Olsztyn. • Mazik M., Pastwa M. 2010. Atlas ziół. Wyd. Dragon. • Recht Ch., Wetterwald M. 2010. Dzikie rośliny, zioła, owoce i kwiaty. Wyd. KDC. • Rumińska A., 1984. Rośliny lecznicze. PWRiL, Warszawa. • Grzędzicka E. 2008. Ilustrowany Atlas Ziół. Wyd. Buchmann Sp. z o.o.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, dyskusja, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe