

IZBIRNI PREDMETI



Univerza v Mariboru
University of Maribor

Fakulteta za naravoslovje in
matematiko / Faculty of Natural
Sciences and Mathematics



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Uporabne rastline in rastline v vsakdanjem življenju
Subject Title:	Useful plants and plants in everyday life

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Izobraževalna biologija , pedagoški dvopredmetni študijski program 2. stopnje		2	zimski/poletni
Educational Biology , pedagogical two stream study, 2 nd. degree	/	2	Winter/Summer

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. Vaje Lab. Work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
30				15	45	3

Nosilec predmeta / Lecturer:

Jeziki / Predavanja / Lecture:
Languages: Vaje / Tutorial:

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Prerequisites:

Vsebina:

Contents (Syllabus outline):

- Ponovitev pregled rastlinskega sistema
- Pregled kmetijskih uporabnih rastlin
- Pregled okrasnih rastlin
- Pregled didaktično pomembnih uporabnih rastlin

- Recapitulation of plant system
- Survey of useful plants in agriculture
- Survey of useful plants in horticulture
- Survey of useful plants in biological education

Temeljni študijski viri / Textbooks:

- Heywood, V., 1995: Cvetnice. Kritosemenke sveta. DZS, Ljubljana.
- Martinčič, A. (ed.), 2007: Mala flora Slovenije. Tehniška založba, Ljubljana.
- Petauer, T., 1993: Leksikon rastlinskih bogastev. Tehniška založba, Ljubljana.
- Raven, P. H., R. F. Evert, S.E. Eichhorn, 2005: Biology of Plants. W. H. Freeman and company Worth Publishers.

Cilji: Objectives:

- Študenti se seznanijo z različnimi rastlinskimi vrstami, ki jih človek uporablja in srečuje v vsakdanjem življenju
- Seznanijo se z uvrstitvijo in anatomskimi in morfološkimi posebnostmi uporabnih rastlin

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Poznavanje uporabnih rastlin

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- Prepoznavanje uporabnih rastlin v praksi

Metode poučevanja in učenja:

- Predavanja
- Seminar
- Terenske vaje
- Individualno delo

Načini ocenjevanja:

- Pisni izpit

Delež (v %) /
Weight (in %)

100

- Students learn about different useful plants, used by man in everyday life.
- Students learn about classification and anatomical and morphological peculiarities of useful plants.

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

- Knowledge about useful plants

Transferable/Key Skills and other attributes:

Recognition of useful plants in praxis.

Learning and teaching methods:

- Lectures
- Seminar
- Field work
- Individual work

Assessment:

- Written exam

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

- Predavalnica

Material conditions for subject realization

- Lecture hall

Obveznosti študentov:

(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)

- Pisni izpit

Students' commitments:

(written, oral examination, coursework, projects):

- Written exam