

Univerzitetni študijski program 1. stopnje Geografija Izbirni predmet

Biogeografija

Predmet študente seznani z osnovnimi pojmi biogeografije, z življenjskimi pogoji in življenjskimi združbami, ki jih odražajo ter z razširjenostjo rastlinstva in bioklimatskimi pasovi na Zemlji. Večja pozornost je namenjena biogeografskim značilnostim Slovenije in rastlinskim združbam, ki so se izoblikovale pod vplivom podnebja in drugih naravnih dejavnikov okolja. Rastlinstvo je obravnavano kot pomemben element okolja, kot pokazatelj različnih naravnogeografskih značilnosti, npr. mikroklimatskih razmer, lastnosti prsti, mokrotnosti zemljišč, onesnaženosti vode in prsti ter kot pokazatelj človekovega poseganja v naravne ekosisteme. Študenti s terenskim delom v naravi spoznavajo rastlinske vrste, ki so značilne za izbrana okolja v Sloveniji.

Podatki o predmetu:

- 2. ali 3. letnik / 2nd or 3rd year | izbirni / mandatory,
- 45 ur predavanj, 30 ur terenskih vaj,
- 6 ECTS.

Preverjanje in ocenjevanje znanja:

- Seminarska naloga do 20 % končne ocene,
- Končni izpit do 80 % končne ocene.

Biogeography

The course introduces students to the basic ideas of biogeography, the living conditions and living units, the dissemination of the flora and fauna and the bioclimatic zones. A strong emphasis is placed on the biogeographical characteristics of Slovenia and on the vegetation units that were formed under the influence of the climate and other natural factors of the environment. The vegetation is treated as a significant component of the environment, as the indicator of various natural-geographical features, e.g. microclimatic conditions, soil properties, land moisture, pollution of water and soil and as the indicator of human interference into natural ecosystems. Through conducting field work in a natural environment, the students discover vegetation types typical for the selected regions in Slovenia.