

Magistrski študijski program 2. stopnje Geografija Master of Geography programme

Naravne nesreče in trajnostni razvoj

Predmet seznanja študente z naravnimi nesrečami, s kulturo sobivanja z njimi ter trajnostnimi koncepti njihovega upravljanja. Študentje spoznajo najpogostejše naravne nesreče v Sloveniji in širše ter sodobne metode za njihovo preučevanje. Študentje spoznajo uporabnost analize pogostosti in obsega naravnih nesreč za pomoč pri odločanju pri trajnostnih posegih v prostor. To jim bo v pomoč pri nadaljnjem spoznavanju različnih metod ocen ogroženosti zaradi naravnih nesreč. Te pa so temelj za trajnostno načrtovanje rabe prostora. Študenti pridobijo usposobljenost za razumevanje kompleksnosti problematike naravnih nesreč in njihovega trajnostnega upravljanja (*risk governance*) in usposobljenost za upravljanje z naravnimi nesrečami (*risk management*).

Podatki o predmetu:

- 2. letnik / 2nd year | obvezni / compulsory,
- 30 ur predavanj, 15 ur seminarja,
- 6 ECTS.

Preverjanje in ocenjevanje znanja:

- Daljši pisni izdelek do 30 %,
- Javni nastop ali predstavitev do 10 %,
- Končni izpit do 60 % končne ocene.

Natural disasters and sustainable development

The course will introduce students with natural hazards, the culture of coexistence with them and the concept of sustainability in their governance. The students will learn about the most common natural disasters in Slovenia and abroad as well as about modern methods for their study. Students will learn about the usefulness of the analysis of the frequency and magnitude of natural disasters to help in decision-making in sustainable spatial planning. This will help them in their further work using different methods of risk assessment, which are the foundation for sustainable land use planning. Students will acquire skills for understanding the complexity of natural disasters, their sustainable management and governance.