

## Univerzitetni študijski program 1. stopnje Geografija Izbirni predmet

### Geografija naravnih nesreč

Temeljni cilj predmeta je spoznavanje značilnosti in razsežnosti posameznih naravnih nesreč v povezavi s konkretno pokrajinsko stvarnostjo. Predstavljene so vse poglavitne naravne nesreče v Sloveniji s poudarkom na hidroloških procesih (poplave in snežni plazovi) ter pobočnih procesih (zemeljski plazovi, skalni podori, drobirski tokovi). Tematika je ovrednotena tudi z vidika posegov človeka v prostor, ki lahko pospešujejo naravne nesreče ali jih zavirajo. Problematika je predstavljena tudi na primeru dolgoročnih sprememb oblikovanja kulturne pokrajine, ki vplivajo na povečanje erozije, zaraščanje vodnih strug in zaraščanje obdelovalnih zemljišč. Z vidika varstva pred nesrečami so najbolj kočljiva tista območja, kjer velika gostota prebivalstva sovпада z veliko stopnjo ogroženosti zaradi posameznih nesreč.

#### Podatki o predmetu:

- 2. ali 3. letnik / 2<sup>nd</sup> or 3<sup>rd</sup> year | izbirni / mandatory,
- 45 ur predavanj, 15 ur seminarja,
- 6 ECTS.

#### Preverjanje in ocenjevanje znanja:

- Seminarska naloga do 40 % končne ocene,
- Končni izpit do 60 % končne ocene.

### Geography of Natural Disasters

The subject consists of lectures and seminars. In many ways, Slovenia lies on a transitional territory - on its territory four major European landscape regions cross (the Alpine, Dinaric, Pannonia and Mediterranean regions). This great diversity is also reflected in the intensity of ongoing natural processes, which are regarded as natural disasters if they affect people. The ultimate objective of the lessons is to learn about the characteristics and dimensions of various natural disasters in conjunction with the concrete reality of the landscape. All major natural disasters in Slovenia are presented, with a focus on hydrological processes (floods, avalanches) and on slope processes (landslides, rock falls, gravel flows). The topic is also discussed in terms of human intervention on to the landscape, which may accelerate natural disasters or prevent them.