



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
UNIVERSITETI I TIRANËS  
FAKULTETI I HISTORISË DHE I FILOLOGJISË  
DEPARTAMENTI I GJEOGRAFIË

Programi: **Master Shkencor**

Drejtimi: **Gjeografi**

**Lënda: GJEO MORFOLOGJI KARSTIKE**

**Pedagogu:** Prof.dr. Trifon Ziu  
**Ngarkesa:** 3 ECT, Leksione 18 orë, sem. 18 orë  
**Statusi:** Lëndë me zgjedhje  
**Viti/semestri:** I/II

**Përshkrimi.** Gjeonorfologjia karstike studion një nga relievet më interesante të sipërfaqes e të nëntokës. Njohja e këtij tipi relievi ka rëndësi shkencore dhe praktike për veprimtarinë e njeriut. Ky kurs u jep studentëve një formim të mirë e të domosdoshëm gjeomorfologjik. Njohja e gjeomorfologjisë karstike ndihmon studentët për të kryer studime me vlera shkencore, mjedisore e ekonomike për truallin e Shqipërisë të cilin 25% e përbën tipi i relievit karstik. Me karstin lidhen edhe shumë rreziqe gjeomorfologjike, njohja e të cilave ndihmon në parandalimin e ndodhime me pasoja negative në jetën e njerëzve dhe në infratrakturën e vendit.

**Temat.**

1. Formimi i konceptit “karst”. Histori mbi zhvillimin e studimeve karstike.
2. Llojet e shkëmbinjve të tretshëm si kusht bazë për zhvillimin e proceseve karstike.
3. Përhapja e shkëmbinjve të tretshëm në Shqipëri dhe ndikimi në karst.
4. Poroziteti i shkëmbinjve dhe ndikimi në proceset karstike
5. Poroziteti i depozitimeve të pakonsoliduara dhe i shkëmbinjve magmatikë e metamorfik
6. Përshkueshmëria e shkëmbinjve dhe ligjësitë
7. Zona e ngopjes, koncepti dhe faktorët që ndikojnë, niveli i ujërave nëntokësore
8. Evolucion i procesit të tretjes dhe depozitimi i karbonatit të kalciumit
9. Faktorë që kontrollojnë proceset karstike (litologjia, struktura, klima, vegjetacioni, ndikimi human)
10. Ansambli i formave karstike sipërfaqësore
11. Ansambli i formave karstike nëntokësore
12. Peizazhi karstik, karakteristikat e tij dhe prezenca në Shqipëri

- 13. Resurset ekonomike e turistike të relievit karstik
- 14. Speleologjia si shkencë dhe morfologjia e shpellave
- 15. Tipet e shpellave dhe shpellat në Shqipëri e Kosovë.

**Format e kontrollit.**

-Detyrim frekuentimi në: 70% të seminareve	
-Angazhimi në seminare	10% e notës
-Testi I: në javën e 5-të	10%
- Testi II: në javën e 12-të	10%
-Detyra e kursit rreth 5 faqe format A4, TNR, 12, hapësira 1.5): dhe prezantimi me Poëer Point	20%
- Kontrolli përfundimtar: provim me shkrim	50%
-Gjithësej	100%

**Leteratura e detyrueshme për studentin.**

- 1. Prof. dr. Trifon Ziu. Leksione të shkruara sipas programit master.

**Leteratura plotësuese**

<https://www.amazon.com/Karst-Hydrogeology-Geomorphology-Derek-Ford/dp/0470849975>  
[http://ë3.salemstate.edu/~lhanson/gls210/gls210\\_karst.htm](http://ë3.salemstate.edu/~lhanson/gls210/gls210_karst.htm)

Tiranë, 2016

MIRATOI  
Përgjegjësi i Departamentit  
Prof. dr. Romeo HANXHARI