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

Programi: **Bachelor**

Drejtimi: **Gjeografi**

Lënda: METODAT E KËRKIMIT NË FUSHËN E GJEOGRAFISË FIZIKE

Pedagogu:	Prof. Dr. Skënder SALA, Prof. Asoc. Dr. Jostina DHIMITRI
Ngarkesa:	4 ETCS (1 leksion dhe 2 seminare në javë)
Lloji i lëndës:	me zgjedhje
Programi i studimit:	Bachelor Gjeografi
Viti/semestri:	II/I

Shkurtesë: Disiplinë aplikative që njeh dhe aftëson studentët mbi vlerësimin e dukuritë e ndryshme fiziko-gjeografike nëpërmjet njohjes dhe interpretimit të treguesve morfometrik të relievit, treguesve klimatike, hidrografik, të bimësisë natyrore. Studiohen kategoritë e risqeve natyrore; Gjeomorfologjike-klimatiko-hidrologjike; Rreziku nga erozion-abrazioni; Rreziqet antropogjene; menaxhimi i tyre. Realizohet punë në auditor dhe terren.

Temat e leksioneve:

1. Hyrje; objekti, qëllimet detyrat dhe rëndësia e metodave të studim-kërkimeve fiziko-gjeografike.
2. Metodat e studimit fiziko-gjeografik në njohje-vlerësimin e shumanshëm të pozicionitgjeografik të territoreve-vendeve të caktuara.
3. Përcaktimi i tipareve-karakteristikave më kryesore të terrenit nëpërmjet metodave të studimit fiziko-gjeografik; vlerat e treguesve kryesorë morfometrikë të nxjerra nga hartat topografike të shkallëve të mëdha.
4. Copëtimi horizontal i relievit; faktorët që e kushtëzojnë, rëndësia e njohjes, llogaritja e vlerave në hartat topografike të shkallëve të mëdha.
5. Copëtimi vertikal i relievit; faktorët që e kushtëzojnë, rëndësia e njohjes, llogaritja e vlerave në hartat topografike të shkallëve të mëdha.

6. Pjerrësia mesatare e shpateve: metodat e llogaritjes së vlerave: pjerrësia mesatare e shpateve më afër realitetit; faktorët që e kushtëzojnë, rëndësia e njohjes, llogaritja e vlerave në hartat topografike të shkallëvëe të mëdha.
7. Morfografia e relievit si element i parë për njohjen e përgjithshme të karakteristikave kryesore të relievit nëpërmjet hartës topografike; shenjat e simbolet kryesore të hartës topografike: llogaritja e lartësive; ndërtimi hartës morfografike, etj.
8. Hipsometria e relievit si element i parë për njohjen e përgjithshme të karakteristikave kryesore të relievit nëpërmjet hartës topografike; shenjat e simbolet kryesore të hartës topografike: llogaritja e kateve hipsometrike, ndërtimi hartës hipsometrike, etj.
9. Metodat grafike të shprehjes grafike të treguesve të klimës: erës, diellzimit, temperaturave, reshjeve atmosferike, etj. Analiza-interpretimi i tyre të lidhur me faktorët kryesor që i kushtëzojnë.
10. Metodat grafike të shprehjes grafike të treguesve të hidrologjisë (ujërave): pjerrësia shtratit, prurjet e ngurta e të lëngëta, nivelet në pika kryesore matëse, faktorët e ndryshimit të vlerave, etj.,: Analiza-interpretimi i tyre të lidhur me faktorët kryesor që i kushtëzojnë; ndikimet mjedisore-social-ekonomike.
11. Metodat grafike të shprehjes grafike të treguesve të bimësisë natyrore: katet ose llojet bimore; shprehja me metodën e arealeve: bardhë e zi ose me ngjyra. Analiza-interpretimi i tyre të lidhur me faktorët kryesor që i kushtëzojnë; ndikimet mjedisore-social-ekonomike.
12. Rreziqet natyrore: grupet, faktorët kryesorë, shprehja e tyre me shenjat e simbolet përkatëse në hartën e rreziqeve natyrore; ndërtimi, analiza dhe përdoruesit e kësaj harte.
13. Rreziqet Gjeomorfologjike-klimatiko-hidrologjike: elementet përbërës, faktorët kryesorë, shprehja e tyre me shenjat e simbolet përkatëse në hartën e rreziqeve gjeomorfologjike; ndërtimi, analiza dhe përdoruesit e kësaj harte.
14. Rreziku nga erozion-abrazioni; faktorët kryesorë, shprehja e tyre me shenjat e simbolet përkatëse në hartën e rreziqeve antropogjene; ndërtimi, analiza dhe përdoruesit e kësaj harte.
15. Rreziqet antropogjene: elementet përbërës, faktorët kryesorë, shprehja e tyre me shenjat e simbolet përkatëse në hartën e rreziqeve antropogjene; ndërtimi, analiza dhe përdoruesit e kësaj harte.

Forma e kontrollit dhe vlerësimit

- *Detyrim frekuentimi në*:70% të seminareve

- *Testet*	20% e notës
- *Detyra e kursit*	20% e notës
- *Kontrolli përfundimtar:* provim me shkrim	60% e notës
- Gjithsej:	100%

Literatura e detyrueshme për studentin:

1. Cikël leksionesh.
2. Hartatopografikedhetematike

Literatura plotësuese:

2.V. Trojani, *Gjeografia fizike e përgjithshme, aplikime dhe ushtrime,* Pegi, Tiranë 2011.

3.T.L. McKnight, Physical Geography, 1990.

4. A. Strahler et. GeografiaFizica, 1996.

5. Neri Riccardo, Il lavorogeografico, Firenze, Italy, 1997

6. Blij and Mullers, Physical geography, 1993.

7.Nicholas Clifford(ed.) Shaun French(ed.) ; Gill Valentine(ed.) 0. Key Methods in Geography, Saga publication 2010.

8. R.W.Christopherson, G. H. Birkland, *Geosystems an introduction to physicalgeography*, England 2015.

8. Frederick K. Lutgens- Eduard Tarbuck, Atmosphere. 1998.