

MATIČNA OBLAST FIZIČKA GEOGRAFIJA SA PRIPADAJUĆIM PREDMETIMA

Matična oblast Fizička geografija Odsjeka za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta utvrđena je Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu, broj: 0101-I-1569/08 od 14.05.2008. godine o utvrđivanju matičnih oblasti i matičnih predmeta visokoškolskih ustanova Univerziteta u Sarajevu. Predmetne discipline su dodatno dopunjavane odlukama Senata Univerziteta broj: 01-38-2386/10 od 14.07.2010., 01-6605/16 od 26.10.2016. i 01-6075/17 od 27.09.2017. i odlukama Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta.

1. FIZIČKA GEOGRAFIJA

1.1. Meteorologija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.1.1. Opća meteorologija
- 1.1.2. Dinamička meteorologija
- 1.1.3. Sinoptička meteorologija

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.1.4. Agrometeorologija
- 1.1.5. Biometeorologija
- 1.1.6. Medicinska meteorologija
- 1.1.7. Turistička meteorologija
- 1.1.8. Zrakoplovna meteorologija
- 1.1.9. Vojna meteorologija
- 1.1.10. Meteorološke osnove regionalnog i prostornog planiranja
- 1.1.11. Meteorološki aspekti zagađenja atmosphere

1.2. Klimatologija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.2.1. Opća klimatologija
- 1.2.2. Paleoklimatologija
- 1.2.3. Sinoptička klimatologija
- 1.2.4. Osnove klimatologije sa meteorologijom
- 1.2.5. Klimatologija

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.2.6. Agroklimatologija
- 1.2.7. Bioklimatologija
- 1.2.8. Medicinska klimatologija
- 1.2.9. Turistička klimatologija
- 1.2.10. Zrakoplovna klimatologija
- 1.2.11. Vojna klimatologija
- 1.2.12. Klima u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.2.13. Klima u regionalnim i prostornim planovima
- 1.2.14. Klimatske promjene i okoliš

1.3. Geomorfologija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.3.1. Tektonska geomorfologija
- 1.3.2. Egzogena geomorfologija
- 1.3.3. Morfologija
- 1.3.4. Morfografija
- 1.3.5. Morfogeneza
- 1.3.6. Morfometrija
- 1.3.7. Regionalna geomorfologija

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.3.8. Primijenjena geomorfologija
- 1.3.9. Geografija krša
- 1.3.10. Geomorfološko kartiranje
- 1.3.11. Reljef u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.3.12. Reljef u regionalnim i prostornim planovima
- 1.3.13. Klizišta

1.4. Hidrografija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.4.1. Hidrografija kopna
- 1.4.2. Okeanografija
- 1.4.3. Hidrologija krških i izdanskih voda
- 1.4.4. Potamologija
- 1.4.5. Limnologija
- 1.4.6. Glaciologija
- 1.4.7. Paleohidrografija
- 1.4.8. Jezera Bosne i Hercegovine
- 1.4.9. Rijeke Bosne i Hercegovine

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.4.10. Vode u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.4.11. Vode u regionalnim i prostornim planovima
- 1.4.12. Primijenjena hidrografija

1.5. Biogeografija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.5.1. Fitogeografija
- 1.5.2. Zoogeografija

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.5.3. Vegetacija u regionalnom i prostornom planiranju

1.6. Pedogeografija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.6.1. Geografski razmještaj tipova tala u svijetu
- 1.6.2. Tipovi tala Bosne i Hercegovine

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.6.3. Tlo u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.6.4. Tlo i vegetacija u regionalnim i prostornim planovima

1.7. Kartografija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.7.1. Matematička kartografija
- 1.7.2. Topografija
- 1.7.3. Kartometrija

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.7.4. Fizičkogeografsko rejoniranje i kartiranje
- 1.7.5. Primijenjena kartografija
- 1.7.6. Tematsko kartiranje
- 1.7.7. Grafičke metode i modeli u geografiji

1.8. Matematička geografija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.8.1. Astrogeografija

1.9. Paleogeografija

1.10. Geobaština

1.11. Geologija

Predmetne discipline/oblasti:

- 1.11.1. Opća geologija
- 1.11.2. Petrografija
- 1.11.3. Mineralogija
- 1.11.4. Kristalografija
- 1.11.5. Mineralogija sa kristalografijom
- 1.11.6. Stratigrafija
- 1.11.7. Geohemija
- 1.11.8. Petrografija sa mineralogijom
- 1.11.9. Osnove mineralogije sa petrografijom
- 1.11.10. Seizmotektonika
- 1.11.11. Hidrogeologija
- 1.11.12. Geografija prirodnih nepogoda i katastrofa
- 1.11.13. Geološka građa i reljef u regionalnim i prostornim planovima
- 1.11.14. Prostorna analiza banjskog i zdravstvenog turizma

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.11.15. Primijenjena geologija
- 1.11.16. Mineralno-sirovinski resursi u prostornom planiranju
- 1.11.17. Eksploatacija mineralnih sirovina i uticaj na životnu sredinu
- 1.11.18. Paleogeografija
- 1.11.19. Uvod u naučnoistraživački rad
- 1.11.20. Geološka građa u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.11.21. Geološko kartiranje
- 1.11.22. Agrogeologija

1.12. Regionalna geologija

1.13. Geologija Bosne i Hercegovine

1.14. Turistička geografija

- 1.14.1. Valorizacija turističkih potencijala
- 1.14.2. Valorizacija turističkih potencijala Bosne i Hercegovine
- 1.14.3. Turistički potencijali Bosne i Hercegovine
- 1.14.4. Turističko planiranje

Aplikativne discipline/oblasti:

- 1.14.5. Koncepcija održivog razvoja u turizmu
- 1.14.6. Turistička valorizacija prirodnogeografske sredine
- 1.14.7. Metodologija identifikacije i valorizacije fizičko-geografskih faktora za razvoj turizma
- 1.14.8. Praktikum iz turističkih potencijala Bosne i Hercegovine

1.15. Uvod u regionalno i prostorno planiranje

1.16. Geografski i topografski položaj u regionalnim i prostornim planovima

1.17. Geološka građa i reljef u regionalnom i prostornom planiranju

1.18. Geološka građa i reljef u regionalnim i prostornim planovima

1.19. Prirodni resursi i njihova zaštita

1.20. Prostorno planerska praksa u geoekologiji i turizmu II

1.21. Turističko planiranje

1.22. Principi i metode regionalnog i prostornog planiranja

1.23. Regionalna geografija Bosne i Hercegovine I

1.24. Klima i vode u regionalnom i prostornom planiranju

1.25. Klima i vode u regionalnim i prostornim planovima

- 1.26. Geokološki i turistički aspekti u regionalnom i prostornom planiranju
- 1.27. Metodologija izrade, analize i revizije prostornih planova
- 1.28. Metodologija identifikacije i valorizacije fizičkogeografskih faktora za razvoj turizma
- 1.29. Turistička valorizacija prirodnogeografske sredine
- 1.30. Turistički potencijali Bosne i Hercegovine
- 1.31. Geokološki problemi Bosne i Hercegovine
- 1.32. Prostorno upravljanje turističkim destinacijama
- 1.33. Uvod u geokologiju
- 1.34. Geokološke neravnoteže i posljedice
- 1.35. uzroci geokoloških neravnoteža
- 1.36. Metodologija geokoloških istraživanja
- 1.37. Turizam i zaštita životne sredine
- 1.38. Savremena nastavna sredstva u nastavi geografije
- 1.39. Principi i metode prostornog i regionalnog planiranja
- 1.40. Školska geografija u savremenom obrazovnom sistemu
- 1.41. Metodologija planskog upravljanja okolinom
- 1.42. Terenska nastava, ekskurzije i izleti u nastavi geografije
- 1.43. Konceptija održivog razvoja u turizmu