

Програми стручног усавршавања запослених у образовању



Назив програма:
***ОСАВРЕМЕЊАВАЊЕ ЗНАЊА О
ГЕОДИВЕРЗИТЕТУ КРОЗ
НАСТАВУ ГЕОГРАФИЈЕ***

Период акредитације:
2019-2022 (Кат. број 795, ЗУОВ)

Трајање програма:
1 дан (8 часова)

Аутор програма:

мр Марко В. Милошевић, дипл. Географ

Реализатори програма:

проф.др Владица Цветковић, дипл. геолог, Рударско-геолошки факултет;
др Јелена Ђалић, дипл. географ;
др Милован Миливојевић, дипл. географ;
мр Марко В. Милошевић, дипл. географ

Општи циљ програма:

Упознавање и неговање природне баштине Србије

Специфични циљеви програма:

- Препознавање палео и рецентних фактора геодиверзификације предела;
- Усклађивање и ревидирање постојећих појмова, термина, номенклатура и фактографије који се користе у настави, са најновијим резултатима у физичкој географији и геологији;
- Едукација у функцији препознавања и заштите објеката геонаслеђа;
- Развијање културе заштите објеката геонаслеђа

Реализације програма:

9 реализација (Београд, Трњане – Алексинац, Чачак, Смедерево)

САДРЖАЈ ПРОГРАМА

1. САДРЖАЈИ О ГЕОДИВЕРЗИТЕТУ У НАСТАВНИМ ПЛАНОВИМА И УЏБЕНИЦИМА ГЕОГРАФИЈЕ

- Циљ и задаци проучавања геологије и рељефа у настави
- Потреба синхронизације „универзитетске и „школске географије“

2. ТЕКТОНСКА РЕОНИЗАЦИЈА СРБИЈЕ

- Садашња геотектонска рејонизација Србије
- Приказ геотектонских ентитета геолошке грађе Србије

3. ВУЛКАНИЗАМ У СРБИЈИ

- Геодинамички предуслови за појаву вулканизма
- Појава вулканизма на простору Србије у прошлости
- Зашто данас нема вулканизма у Србији?

4. МОРФОСТРУКТУРЕ СРБИЈЕ

- Низије
- Ободи низија
- Планинско-котлинска Србија
- Морфоструктуре нижег реда

5. КВАРТАР

- Номенклатура
- Стратиграфија
- Палеоклима

6. ГЛАЦИЈАЦИЈА БАЛКАНА – МОРФОЛОГИЈА И ЛЕДНИЦИ

- Плеистоцена глацијација
- Савремена глацијација (Пирин, Проклетије, Дурмитор)

7. МОРФОМЕТРИЈСКИ ЕКСТРЕМИ ЕГЗОГЕНИХ ОБЛИКА РЕЉЕФА (ГРУПА „НАЈ“)

- Падински рељеф (јаруге- bad lands, клизишта, одрони, плавине,...)
- Флувијални рељеф (кисуре, меандри...)
- Крашки рељеф (пећине, вртаче...)
- Периглацијални рељеф и високопланински процеси (клизећи блокови, туфури, лавине...)

8. ЗАШТИТА ГЕОДИВЕРЗИТЕТА

- Принципи заштите
- Режији заштите
- Настава у функцији заштите геодиверзитета