

Tečaj topografskog snimanja speleoloških objekata, Krnjak, 18.-20.2.2011.

- izviješće -

Tečaj topografskog snimanja speleoloških objekata održan je od 18. do 20. veljače 2011. u Krnjaku kod Karlovca. Glavnina teorijske i praktične nastave odvijala se u prostoru OŠ Katarine Zrinski u Krnjaku. Trensni dio nastave provodio se je u obližnjoj Jopićevoj špilji duljine 6710 m.

Tečaj započeo u petak u 20:00 sati službenim otvaranjem i uvodnim predavanjima. U subotu prijepodne su nastavljena predavanja te je u dvorištu škole održana vježba upotrebe pomagala i mjernih instrumenata. Nakon toga, sve do večernjih sati polaznici su vježbali snimanje podzemnog prostora u kanalima Jopićeve špilje. Rad je bio organiziran u osam grupa pod vodstvom jednog do dva instruktora po grupi. Nedjelja je bila rezervirana za teorijsku i praktičnu nastavu vezanu za obradu podataka i izradu konačnog nacрта. Tečaj je završio čišćenjem prostora škole i završnom evaluacijom u nedjelju oko 20:00 sati. Tijekom tečaja obrađene su sljedeće teme: Uvod u speleološku topografiju i tečaj, Sadržaj speleološkog nacрта, Oprema i instrumenti za topografsko snimanje, Principi i organizacija rada na terenu, Mjerne točke i mjerni vlakovi, Mjerenja i izrada tablice, Crtanje tlocrta, profila i presjeka, Vježba – mjerenje i upotreba instrumenata, Terenska vježba – snimanje kanala u Jopićevoj špilji, Obrada podataka i izrada konačnog nacрта – klasični način, Obrada podataka i izrada konačnog nacрта – digitalni način uz upotrebu programa Compass i CorelDraw, Mjerenje i izražavanje duljine i dubine, Vježba: obrada podataka i izrada konačnog nacрта – klasični način, Vježba: obrada podataka i izrada konačnog nacрта – digitalni način, Vježba: obrada podataka i izrada konačnog nacрта – digitalni način, Točnost i greške pri snimanju speleoloških objekata, Upotreba izohipsi pri snimanju speleoloških objekata, Specifičnosti snimanja vertikalnih i strmih objekata, Snimanje nacрта bez korištenja papira (PDA, DistoX), Speleoliti, Inkscape, Toporobot i Snimanje potopljenih speleoloških objekata. Obrada podataka vježbala se upotrebom programa Compass, a izrada konačnog nacрта upotrebom programa CorelDraw, ali su prezentirane i neke druge mogućnosti tj. upotreba drugih programa te njihove prednosti i nedostaci.

Sudionici tečaja bili su smješteni u dvorani OŠ Katarine Zrinski u Krnjaku. Prehrana je bila organizirana kombinirano. Od polaznika tečaja prikupljena je kotizacije u iznosu od 60 kn po osobi. Od prikupljenog novca organizirana su dva topla oborka (večara u subotu i ručak

u nedjelju) te redovita opskrba kavom i čajem tijekom cijelog tečaja. Razliku u cijeni pokrilo je SD Karlovac. Ostale obroke sudionici su organizirali sami „iz ruksaka“.

Tečaj su pohađala i uspješno završila 34 polaznika s kojima je radilo 17 instruktora i predavača. Za organizaciju i logistiku bilo je zadužio još 5 sudionika. Ukupno je u radu tečaja sudjelovalo 56 sudionika iz 14 udruga (SD Karlovac, SK Samobor, SK Ozren Lukić, SO HPD Željezničar, SO PD Dubovac, SU Kraševski zviri, SU Estavela, SU Pula, Dinaridi-DISKF, SD Buje, DIK Freatik, SD Ćićarija, SD Lika i SK Had). Tečaj su organizirali Speleološko društvo Karlovac, Speleološki klub Samobor, Speleološka udruga Estavela, Speleološka udruga Pula i Speleološki klub Ursus spelaeus.

Organizatori se najljepše zahvaljuju djelatnicima OŠ Katarine Zrinski na suradnji, gostoprimstvu i razumijevanju te svim instruktorima, predavačima i logistici na provedbi tečaja kao i HGSS Stanici Karlovac na osiguranju tečaja.

Voditelj tečaja

Neven Bočić