

Radni prostor/blagovaonica s kuhinjom



Određivanje materijala



Ihthiološka istraživanja



Ekološka stanica „Vrlika“ izuzetno je pogodna za smještaj studenata za vrijeme terenske nastave te smještaj istraživačkih timova koji na ovom području provode istraživanja vezana uz biologiju, geologiju, geografiju ili neku drugu znanost. U tom su objektu smješteni studenti Biološkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu za vrijeme terenske nastave iz zoologije, ekologije i botanike.

Terenska istraživanja podno Dinare



Terenska nastava studenta Biološkog odsjeka



Do sada su u Ekološkoj stanici „Vrlika“ boravili mnogi istraživački timovi Biološkog, Geološkog i Geografskog odsjeka PMF-a u Zagrebu, timovi s Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku, DZZP-a, BIUS-a i mnogi drugi istraživači.

Kontakt: Prof. dr. sc. Mrakovčić Milorad
Telefon: +385(0)1 4877 732
E-mail: milorad.mrakovcic@biol.pmf.hr

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
BIOLOŠKI ODSJEK

Ekološka stanica “Vrlika”



Podno planine Dinare, u selu Ježević smještena je ekološka stanica „Vrlika“. Ova, u Domovinskom ratu oštećena škola, obnovljena je 2009. godine dobivši novu namjenu kao ekološka stanica.

Premda prvotno zamišljena kao smještajno-obrazovni objekt za izvođenje terenskih nastava za studente Biološkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, tijekom vremena pokazala se izrazito korisnim objektom za izvođenje sličnih oblika nastave i za studente ostalih odsjeka PMF-a.



Ekološka stanica „Vrlika“ smještena je u selu Ježević, zaseoku Vučemilovići, na području grada Vrlike, u najsjevernijem dijelu Splitsko-dalmatinske županije. Geografski položaj sela, a samim time i Ekološke stanice „Vrlika“ vrlo je zanimljiv.

Ono je smješteno na samom početku akumulacije „Peruča“ na rijeci Cetini, koje je okruženo planinskim masivima Dinare i Svilaje.



Geomorfološki, na ovom području dominira krševit i vapnenački sastav terena s brojnim krškim formama od kojih su najvažnija krška polja (Cetinsko, Paško, Hrvatačko, Sinjsko i dr.) koja se također ističu kao slivna područja iz kojih se voda drenira podzemnim tokovima.



Cetinsko polje

Flora i fauna ovog područja je bogata i raznolika, s velikim brojem endemske, ugrožene i zaštićene vrsta, naročito špiljske faune. U blizini se nalaze brojni speleološki objekti, poput jame Golubinjak, Gospodske i Ćulumove špilje, te izvori dvije najveće dalmatinske rijeke, Cetine i Krke.



Na ovom se području nalazi i niz povijesnih znamenitosti, primjerice crkva sv. Spasa sagrađena u 9. stoljeću na izvoru rijeke Cetine, ruševine utvrde Glavaš - Dinarić smještene pod samom Dinarom, Gradina - Vrlički prozor iznad Vrlike i brojne druge znamenitosti.



Izvor rijeke Cetine (udaljen od "Vrlike" 10 km)

Kapacitet Ekološke stanice je 52 ležaja. Sama zgrada podijeljena je na dva dijela:

- Prvi, veći dio namijenjen je studentima, a obuhvaća dvije spavaonice s ukupno 44 ležajeva, veliku zajedničku prostoriju za učenje / praktični rad / objede, u sklopu koje se nalazi potpuno opremljena kuhinja (2 hladnjaka, 2 pećnice, 2 perilice za suđe) te kupaonicu (3 WC-a, 4 tuš kabine).
- Drugi, manji dio namijenjen je voditeljima grupa, kapaciteta je 8 ležajeva, a sadrži još zasebnu kuhinju i kupaonicu.



Velika spavaonica za studente



Prostor za voditelje grupa



Kupaonica

- U blizini Ekološke stanice nalazi se dućan za nabavku namirnica.
- Ekološka stanica opremljena je osnovnim laboratorijskim i terenskim priborom (lupa, mikroskop, ključevi za determinaciju biljaka i životinja).