

Naziv:

Ekološki monitoring NATURA 2000 šumskih staništa

Strukovno područje:

4. Ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo

Vrsta izvođenja:

1. Opće šumarstvo

Sažetak predavanja:

Predavanje

Temeljni ciljevi ekološkog monitoringa NATURA 2000 u šumskim ekosustavima su upoznati načine, metode i rezultate praćenja stanja staništa (ekoloških čimbenika), organizama (šumskog drveća i drugih organizama), sastojina i šuma, te propise i programe praćenja šumskih ekosustava u sklopu NATURE 2000 u europskim zemljama. Brojni su primjeri u Hrvatskoj gdje je do sada provedeno praćenje stanja u šumskim ekosustavima, kako bi se utvrdio stupanj promjene ekoloških čimbenika ili utvrdili uzroci poremećaja stabilnosti šumskih ekosustava, kao što su Medvednica (retencije), Plitvice (dinamika i kakvoća voda), Spačva (dinamika površinskih i podzemnih voda), Motovunska šuma (hidrološki odnosi), Senjska draga (erozija), Kalje (katastrofalno odumiranje stabala), Žutica (onečišćenje vode i tla), Varoški lug (reguliranje vodotoka), Repaš (promjena dinamike podzemnih voda), Lipovljanske nizinske šume, Pokupski bazen, Zalesina, Butoniga – Istra (erozija) i dr.

Predavači:

prof. dr. sc. Ivica Tikvić, doc. dr. sc. Damir Ugarković¹, Vlatko Petrović², Dubravko Janeš²

Kontakt osoba:

prof. dr. sc. Ivica Tikvić

Institucija:

¹Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu

²Hrvatske šume d. o. o. Zagreb

Životopis predavača:

U prilogu.

Okvirni termin:

Svibanj - lipanj 2015., studeni - prosinac 2015.

Ishodi učenja:

Slušatelji predavanja će moći definirati ekološke čimbenike u šumskim ekosustavima, moći će primijeniti stečena znanja za praćenje stanja šuma, te će moći sudjelovati u predlaganju monitoringa za NATURA 2000 šumska staništa.

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Ivica Tikvić