

Terenska nastava iz predmeta Održivo gospodarenje otpadom, Onečišćenje i zaštita tla i Onečišćenje i zaštita voda

U srijedu, 14. siječnja 2026. g. studenti 3. godine prijediplomskog studija Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš sudjelovali su na terenskoj nastavi u okviru predmeta „Održivo gospodarenje otpadom“, „Onečišćenje i zaštita tla“ i „Onečišćenje i zaštita voda“. Terenska nastava održana je na odlagalištu neopasnog otpada Goričica u suradnji s tvrtkom Gospodarenje otpadom Sisak s ciljem boljeg upoznavanja procesa zbrinjavanja komunalnog otpada i sustava pročišćavanja otpadnih voda. U pratnji studentima bile su asistentica Magdalena Jajčinović, mag. ing. met. i prof. dr. sc. Anita Štrkalj.

Studentima je predstavljen organizirani sustav prikupljanja i odlaganja komunalnog otpada s naglaskom na vrste otpada, način njegovog zaprimanja te mjere zaštite okoliša koje se provode tijekom odlaganja kako bi se spriječilo onečišćenje tla i voda. U sklopu obilaska prikazan je tehnološki proces razdvajanja korisnih frakcija otpada (papir, plastika, staklo, metal). Studenti su se također upoznali s funkcijama i principima biljno-biološkog pročišćavanja otpadnih voda odlagališta koji se temelje na kombinaciji mikrobioloških procesa i prirodnih ekosustava.

Ovakav oblik praktične nastave pridonosi povezivanju teorijskih znanja sa stvarnim procesima u praksi. Studenti su imali priliku vidjeti sustave koji se izravno odnose na područje njihovog studija - posebno s aspekta zaštite okoliša, zdravstvene sigurnosti te održivog gospodarenja otpadom. Time je unaprijeđeno njihovo razumijevanje zakonitosti, tehnologija i izazova u sektoru gospodarenja otpadom i zaštite voda.

Zahvaljujemo Idi Bulić, mag. ing. sec. i djelatnicima Gospodarenja otpadom Sisak na srdačnom prijemu, stručnom vodstvu i detaljnim objašnjenjima tijekom cijelog boravka. Njihova spremnost na suradnju i prenošenje znanja uvelike je doprinijela kvaliteti terenske nastave i profesionalnom razvoju studenata.

