

20.04.

Dan otvorenih vrata

Geotehničkog fakulteta



8:50h **Otvorenje Dana otvorenih vrata (Predvorje)**

9:00h **Panel „Inovacije u zaštiti okoliša“**

(Velika predavaona, moderator: doc.dr.sc. Robert Pašičko uz prezentaciju studentskih radova) :

- Virtualna stvarnost i klimatske promjene
- Umjetna inteligencija i klimatske promjene
- Zajamčeni osnovni dohodak i zaštita okoliša
- Desalinizacija i Smart Islands inicijativa
- Crowdfunding projekata zelene energije
- Zelene obveznice i zaštita okoliša

10:00h **Predstavljanje 12 malih i srednjih tvrtki koje se bave zelenom ekonomijom**

- 3-5 minutna predstavljanja tvrtki iz regije s kojima Fakultet surađuje

11:00h **Okrugli stol „Potreba za zelenim radnim mjestima – iskustva iz prakse“**

(moderator: izv.prof.dr.sc. Igor Petrović),

- Dubravko Ponoš, direktor Fonda za zaštitu okoliša i energetiku
- Zlatan Avar, zamjenik gradonačelnika Varaždina
- Davor Škrlec, zastupnik u Europskom parlamentu
- Jasmina Novak, Solvis d.o.o. Varaždin
- Maja Pokrovac, Gospodarsko interesno udruženje Obnovljivi izvori energije
- Tanja Herr, Fibran d.o.o. Novo Mesto (Slovenija)
- Damir Kirić, Gumimpex GRP d.o.o. Varaždin
- Davor Skroza, Čistoća d.o.o. Varaždin

12:30h **Otvorenje Laboratorija za inženjerstvo okoliša**

14.00h **Prezentacija idejnih rješenja za preuređenje Fakulteta napravljenih u suradnji s Arhitektonskim fakultetom**

Naši studenti će prezentirati rješenja uređenja Fakulteta koja su rezultat izbornog kolegija koji su upisali na Arhitektonskom fakultetu.

Razgledavanje prostorija Fakulteta

Otvorili smo vrata svih naših učionica i knjižnice. Ove prostore možete razgledati i dobiti dodatne informacije od naših djelatnika i studenata. Cijeli dan će biti otvorena i vrata svih naših laboratorija.

Demonstracijski pokusi

(laboratoriji ili otvoreni prostor fakulteta)

Laboratorij za geokemiju okoliša

Geokemija okoliša – kako analiziramo vodu i tlo

Demonstracija određivanja fizikalno-kemijskih pokazatelja kakvoće vode

Demonstracija određivanja hranjivih soli dušika u vodi, agrokemijskih analiza

Geotehnički laboratorij

Likvefakcija – što nam može potres?

Schmidtov čekić - sami izmjerite čvrstoću stijena!

Geotehnika – kako mjerimo i bušimo?

Geofizička istraživanja,

Kamion sa bušačom garniturom

Geodezija

Otpad – kako znamo kakav je naš otpad?

Test procjeđivanja iz otpada

Fotokataliza - Sunce u službi pročišćavanja zraka i vode

Energetika – Sunce kao izvor energije

Demonstracija rada jednostavnih tehnologija solarne energije.

Posterska sekcija

Pripremili smo posterske prezentacije istraživanja iz područja inženjerstva okoliša koje su radili naši studenti i profesori.

Izložba umjetnina od otpada

Izložba g. Miroslava Prikratkog čija su umjetnička djela napravljena od starih dijelova automobila, motika, alata, sjekira i slično

Kamo poslije faksa?

U predvorju našeg fakulteta predstaviti će Vam se privatne i javne tvrtke u kojima naši studenti obavljaju stručnu praksu. Uključit će se i Udruga bivših studenata AMAC GFV.

Inovacije – izložba

Posjetitelji će imati prilike istražiti virtualnu stvarnost i slične inovativne tehnologije koje se mogu koristiti za inženjerstvo okoliša!

Štand Socijalne zadruge Humana Nova

Suvenirnica Studentskog zbora

Obucite se u naše boje! Prilika za kupnju hoodie-ca, majci, šalica i ostalih reklamnih materijala sa logom Fakulteta.

