

Dan otvorenih vrata

Geotehničkog fakulteta



24. travnja 2017.
9:30 - 16:00

Hallerova aleja 7,
Varaždin

www.gfv.unizg.hr

Posjetiti nas možete samostalno (individualno) i u grupnim posjetima.

Grupe je potrebno prethodno najaviti na e-mail imelnjak@gfv.hr najkasnije do 20.4.2017. (četvrtak).

Na zahtjev se može ponoviti koje od znanstveno-popularnih predavanja ili demonstracijskih pokusa.

Dobro nam došli!



A. Popularno znanstvena predavanja

(velika predavaona, trajanje predavanja 30')

- 9:45 Prof.dr.sc. Goran Kniewald: "Okolišna forenzika"
10:15 Inspekcija zaštite okoliša RH: "Inspekcijski nadzor prekograničnog prometa otpadom"
10:45 MUP PU Varaždinska: "Ekološki kriminalitet"
12:00 doc.dr.sc. Hrvoje Meaški: "Plitvička jezera - fenomen krša"
12:30 izv.prof.dr.sc. Aleksandra Anić Vučinić: "Zašto se bojimo otpada?"
13:00 doc.dr.sc. Robert Pašičko: "Kako građani mogu postati vlasnici obnovljive energije?"
13:30 doc.dr.sc. Bojan Đurin i Lucija Baić: "Sunce kao izvor energije u inovativnom sustavu navodnjavanja"
14:00 doc.dr.sc. Igor Petrović: „Topljenje permafrosta i klimatske promjene“

B. Demonstracijski pokusi

(laboratoriji ili otvoreni prostor fakulteta, trajanje pokusa 30')

- 11:00, 12:30, 14:00
Geokemija okoliša – kako analiziramo vodu i tlo?
Prikaz opreme za uzimanje uzoraka i mjerenja na terenu
Demonstracija određivanja hranjivih soli dušika u vodi, agrokemijskih analiza
11:30, 13:00, 14:30
Geotehnika – što nam može potres?
Demonstracija likvefakcije
PLT test (Point load test)
12:00, 13:30, 15:00
Geotehnika – kako mjerimo i bušimo?
Geofizička istraživanja – seizmička metoda, kamion sa bušačom garniturom
Geodezija

Otpad – kako znamo kakav je naš otpad?

Sortiranje otpada, test procjeđivanja, od čega se otpad sastoji?

Priroda oko nas

Prezentacija herbarskih primjeraka - najčešće drvenaste vrste kontinentalne Hrvatske

Energetika – Sunce kao izvor energije

Demonstracija rada jednostavnih tehnologija solarne energije

C. Posterska sekcija

Što su radili profesori i studenti GFV? Pripremili smo posterske prezentacije istraživanja iz područja inženjerstva okoliša koje su radili naši studenti i profesori. Tijekom razgledavanja GFV moći ćete ih pogledati i dobiti dodatne informacije o pojedinom posteru.

D. Razgledavanje prostorija Fakulteta

Otvorili smo vrata naše informatičke učionice i knjižnice gdje vježbamo i učimo. Ove prostore možete razgledati i dobiti dodatne informacije od naših djelatnika i studenata.

E. Radionica CISOK

U suradnji sa Centrom za informiranje i savjetovanje o karijeri održat će se radionica u našoj informatičkoj učionici od 11:30h do 13:00h na kojoj ćete moći potražiti savjete o profesionalnom usmjeravanju i razvoju vještina za upravljanje karijerom.

F. Kamo poslije faksa?

U holu našeg fakulteta predstaviti će Vam se privatne i javne tvrtke u kojima naši studenti obavljaju stručnu praksu.

G. Izložba umjetnina od otpada

Izložba g. Siniše Dodleka iz Belice čiji su uradci ručni rad od starih metalnih dijelova.

H. Nagradna igra „Kolo sreće“

Nakon završetka posjeta svi posjetitelji sudjeluju u nagradnoj igri u kojoj svi dobivaju. Zamolit ćemo Vas da ispunite našu anketu i napišete svoje dojmove u našu knjigu utisaka kako bismo iduće godine mogli biti još bolji.