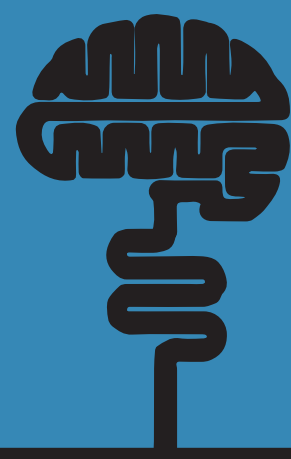


# Dan otvorenih vrata

# Geotehničkog fakulteta



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

Hallerova aleja 7,  
Varaždin

[www.gfv.unizg.hr](http://www.gfv.unizg.hr)

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

Grupe je potrebno prethodno najaviti na e-mail [imelnjak@gfv.hr](mailto: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: „Permafrost“

## 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.