

10:00 Otvaranje DOV-a

kratki pozdravni govor (aula magna)

10:15 Predstavljanje projekta „Clean, green future through STEM sports clubs“

(nositelj projekta: SŠ Odda iz Norveške)

10:30h Green transition and decarbonisation

(predavanje: Vlasta Zanki) (aula magna)

10:30 – 11:00h Potencijal geotermalne energije na sjeveru Hrvatske

(moderator: Dragana Dogančić) (aula magna)

11:30-12:30h Radionica "Introduction to Arduino"

(moderatori: Marko Petric i Filip Dodigović) (informatička učionica)

11:30-12:30h Cleaning power of the Sun

(moderator: Lucija Radetić) (Laboratorij za inženjerstvo okoliša)

11:30-12:30h Geothermal energy in Croatia

(moderator: Dragana Dogančić)

(multimedijska predavaona)

14:00 Sudbina rudarskih i industrijskih zagađenja u rijekama te utjecaj na zdravlje lokalnog stanovništva - **proučavano na primjeru sliva rijeke Kupe**
predavanje - dr.sc. Stanislav Francisković-Bilinski s Instituta Ruđer Bošković
(aula magna)

18:00 Predavanja naših studenata

Studentski zbor GFV-a

20:00 Pub kviz znanja

Studentski zbor GFV-a

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, STEM centra i geološke zbirke i makerspace prostora.

MAKERSPACE prostorija

Rad na izradi filamenata i 3D printeru

STEM centar za djecu i mlade sa geološkom zbirkom

Obilazak pod stručnim vodstvom

Demonstracijski pokusi

Laboratorij za geokemiju okoliša

Geokemija okoliša - analizira vodu i tlo

Oprema za uzimanje uzoraka na terenu

Demonstracija određivanja hranjivih soli dušika u vodi, agrokemijskih analiza

Geotehnički laboratorij

Schmidtov čekić - sami izmjerite čvrstoću stijena!

Demonstracija likvefakcije uz kratku prezentaciju o potresima

Laboratorij za inženjerstvo okoliša

Test procjeđivanja tvari iz otpada

Inovativni betoni – otpad kao sekundarna sirovina

Fotokataliza - Sunce u službi

pročišćavanja zraka i voda

Demonstracija mjerenja volumena plinskim piknometrom

Dan Otvorenih

Vrata Geotehničkog Fakulteta

20.04.2023

9.00 - 20.00

Posterska sekcija na hodnicima fakulteta

Pripremili smo posterske prezentacije završnih i diplomskih radova naših studenata.

Suvenirnica Studentskog zbora

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

Centar za razvoj karijera

Na štandu Centra možeš se informirati o mogućnostima stručne prakse za vrijeme studija.

O nama

Na Geotehničkom fakultetu se izvodi prijediplomski, diplomski i doktorski studij Inženjerstva okoliša, koji je jedinstven takav u Hrvatskoj. Studij se bavi temama gospodarenja otpada, zaštite okoliša, zaštite voda, geotehnike, zelene energije i cirkularne ekonomije te otvara vrata u područje tzv. zelenih poslova.

Geotehnički fakultet službeno je osnovan 1990. godine, pri Sveučilištu u Zagrebu.

www.gfv.unizg.hr

Facebook i Instagram: Studij inženjerstva okoliša – Geotehnički fakultet

Kako do nas?

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

Grupe se mogu prethodno najaviti na e-mail ivana.presecki@gfv.unizg.hr najkasnije do 19.04.2023. /srijeda/.

Svi demonstracijski pokusi se mogu ponoviti.

Posjetite nas na adresi Hallerova aleja 7 u Varaždinu.

Dobro nam došli!

