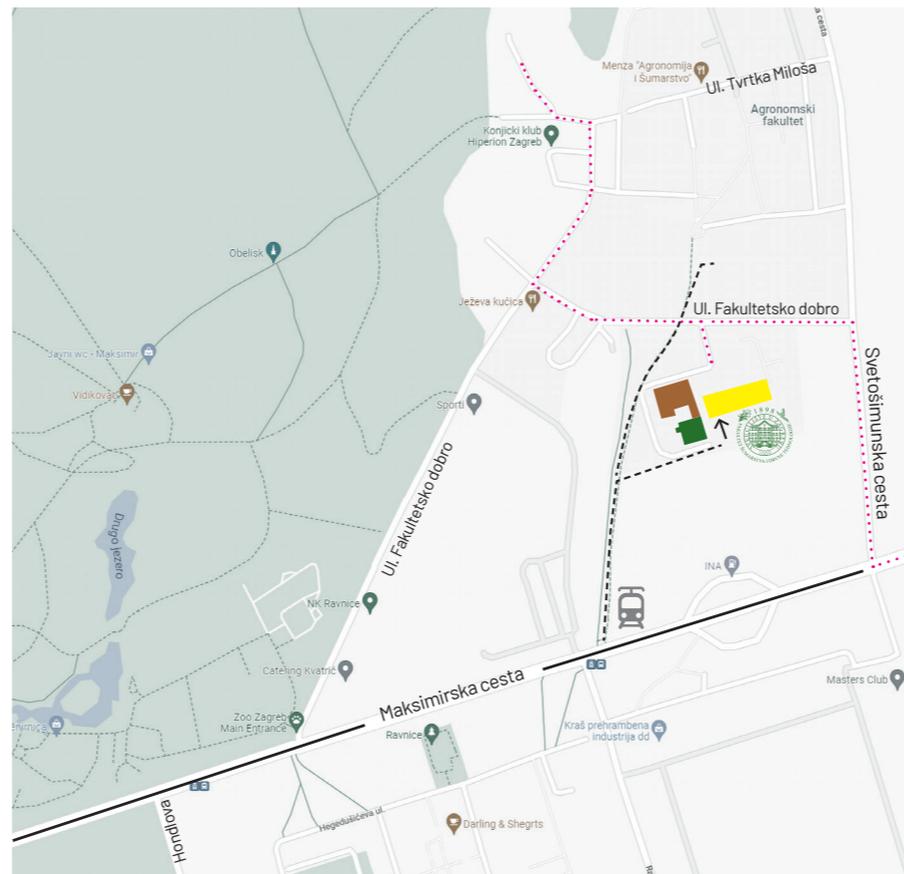




- ZEUŠ**    Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma
- ZIUŠ**    Zavod za izmjeru i uređivanje šuma
- ZŠGDB**    Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku
- ZŠTT**    Zavod za šumske tehnike i tehnologije
- ZZŠLG**    Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje
- ZZD**    Zavod za znanost o drvu
- ZTM**    Zavod za tehnologije materijala
- ZPT**    Zavod za procesne tehnike
- ZNDG**    Zavod za namještaj i drvo u graditeljstvu



- Žuta zgrada
- Zelena zgrada
- Smeđa zgrada



# DAN OTVORENIH VRATA

## 21.04.2023. (9-17h)

**Fakultet šumarstva i drvne tehnologije**

Sveučilište u Zagrebu

Svetošimunska cesta 23, 10000 Zagreb, Hrvatska, [www.sumfak.hr](http://www.sumfak.hr)

# Radionice

ZZD  
aula

## Koliko je drvo gusto, a koliko elastično?

Koje je drvo najmanje gusto, a koje najviše? Doznajte što je elastičnost i zašto nam je važna.  
dr. sc. Branimir Jambreković

ZZD  
aula

## Otkrij misterij drvoteke – drvene knjižnice!

Upoznaj svijet drva, nauči razlikovati vrste drva i riješi kviz o drvu.  
doc. dr. sc. Iva Ištók, Gordana Orešković, mag.ing.techn.lign.

ZTM  
aula

## Što drvo čini drvom?

Istražimo zajedno kemijski sastav drva.  
prof. dr. sc. Alan Antonović, Alen Đurović mag. ing. techn. lign., Božidar Matin mag. ing. agr.

ZNDG  
aula

## Proizvodnja budućnosti

Zamisli, posloži, izradi – od ideje do proizvoda uz IT tehnologiju  
Tomislav Gržan, mag. ing. techn. lign.

ZNDG  
prizemlje  
(064)

## CSI wood

Otkrivanje tajni povijesnog drva.  
izv. prof. dr. sc. Josip Miklečić

ZPT  
1. kat  
(161)

## Upoznajte našu CAD/CAM učionicu

Nauči se snalaziti u modernom 3D CAD/CAM okruženju.  
prof.dr.sc. Anka Ozana Čavlović, doc.dr.sc. Matija Jug, Krešimir Balaško, mag.ing.tech.lign.

ZPT  
aula

## Korak po korak do savršenog reza: Kontrola oštrice alata optičkim uređajem

Upoznaj geometrijske karakteristike alata za obradu drva.  
izv.prof.dr.sc. Igor Đukić, doc.dr.sc. Matija Jug, Juraj Jovanović, mag.ing.techn.lign.

ZIUŠ  
ispred  
zgrade  
FŠDT

## Koliko je stablo visoko?

Naučite kako se određuje visina stabla  
prof. dr. sc. Mario Božić, izv. prof. dr. sc. Mislav Vedral

ZIUŠ  
2. kat

## Godovi znaju pričati

Što su to godovi i što nam govore  
izv. prof. dr. sc. Ernest Goršić

ZIUŠ  
2. kat

## Kako prepoznati bolesno stablo iz zraka?

Naučite prepoznati vrste drveća iz zraka i procijeniti njihovo zdravstveno stanje  
izv. prof. dr. sc. Mario Ančić, doc. dr. sc. Jelena Kolić

ZŠTT  
prizemlje

## Risov kviz

Odgovori točno na barem 10 od 12 pitanja i postani "Prijatelj NP Risnjak"  
doc. dr. sc. Matija Bakarić, izv. prof. dr. sc. Matija Landekić

ZŠGDB  
2. kat  
praktikum

## Kako izraditi vlastiti herbarij

Doznajte koliko ste vješti u prepoznavanju biljaka i izradi herbarija!  
Antonio Vidaković, mag. ing. silv.

ZŠGDB  
2. kat

## Kako izvaditi DNK iz biljke

Doznajte gdje je DNK u biljnoj stanici i kako je izvući iz banana  
doc. dr.sc. Ida Katičić Bogdan, doc.dr.sc. Martina Temunović Marko Bačurin, mag.ing.silv.

ZŠTT  
ispred  
zgrade  
FŠDT

## Dron

Prezentacija bespilotne letjelice, snimanje i obrada podataka  
izv. prof. dr. sc. Hrvoje Nevečeral, doc. dr. sc. Kruno Lepoglavec, doc. dr. sc. Ivica Papa, Mihael Lovrinčević mag. ing. silv.

ZZŠLG  
prizemlje

## Što su potkornjaci i zašto su važni

Upoznajte potkornjake i njihov značaj  
izv. prof. dr. sc. Milivoj Franjević Ivan Žarković, mag. ing. silv.

ZZŠLG  
1. kat

## Sitni, ali dinamični organizmi?

Upoznajte gljive koje uzrokuju bolesti šumskog drveća  
Valentina Lovrić, mag. ing. silv. Ida Volenec, mag. ing. silv.

# Aktivnosti

U AULI ŽUTE ZGRADE

## Studentski kutak (studenti i studentske udruge)

**Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma**  
prof. dr. sc. Dario Baričević

**Zavod za izmjeru i uređivanje šuma**  
prof. dr. sc. Anamarija Jazbec

**Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku**  
doc. dr. sc. Ida Katičić Bogdan

**Zavod za šumarske tehnike i tehnologije**  
prof. dr. sc. Tomislav Poršinskiy

**Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarjenje**  
prof. dr. sc. Darko Diminić

**Zavod za znanost o drvu**  
doc. dr. sc. Tomislav Sedlar

**Zavod za tehnologije materijala**  
izv. prof. dr. sc. Alan Antonović

**Zavod za organizaciju proizvodnje**  
izv. prof. dr. sc. Krešimir Greger

**Zavod za procesne tehnike**  
prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić

**Zavod za namještaj i drvo u graditeljstvu**  
prof. dr. sc. Vlatka Jirouš-Rajković

## Izdvojene aktivnosti

**Šumarski dvoboj pilama** (izv. prof. dr. sc. Josip Ištvančić)

# Obilazak laboratorija

ZEUŠ  
prizemlje

## Analizirajmo tlo!

Ekološko-pedološki laboratorij  
prof. dr. sc. Darko Bakšić, izv. prof. dr. sc. Ivan Perkočić

ZEUŠ  
prizemlje

## Kolika je zapravo bioraznolikost naših šuma?

Fitocenološka zbirke  
prof. dr. sc. Dario Baričević, Karla Agičić, mag. ing. silv.

ZEUŠ  
prizemlje

## Kako se čuva šumsko sjeme?

Laboratorij za šumsko sjemenarstvo i rasadničarstvo  
Mario Šango, dipl. ing. šum.

ZZŠLG  
1. kat

## Divljač hrvatskih šuma

Praktikum lovačkog kabineta  
doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović

