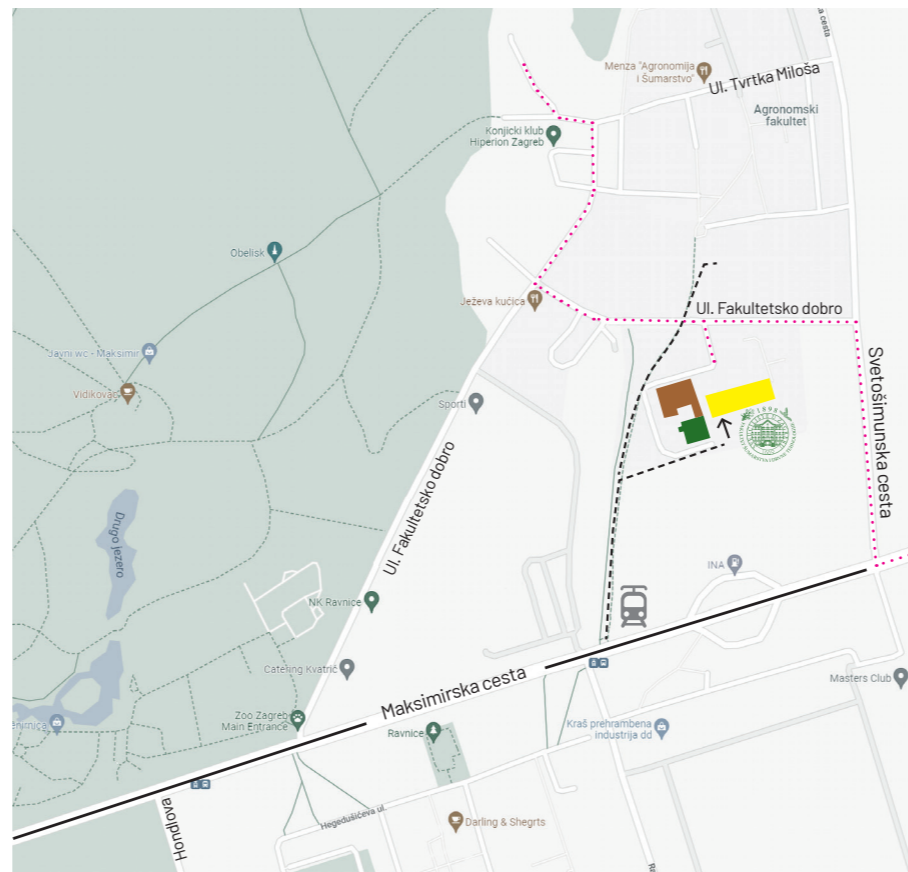




-  **ZEUŠ**    Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma
-  **ZIDIUŠ**    Zavod za izmjeru, daljinska istraživanja i uređivanje šuma
-  **ZŠGDB**    Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku
-  **ZŠTT**    Zavod za šumske tehnike i tehnologije
-  **ZZŠLG**    Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje
-  **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

26.04.2024. (9-17h)

**Fakultet šumarstva i drvne tehnologije**

Sveučilište u Zagrebu

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

# Radionice

ZZD  
aula

## Identificiraj vrstu drva

Pronađi i prepoznaj među proizvodima određene vrste drva.  
doc. dr. sc. Tomislav Sedlar  
dr. sc. Branimir Jambrečević

ZPT  
2. kat,  
soba Ž15

## Drvo – gorivo prošlosti, sadašnjosti i budućnosti

Upoznaj različite načine modifikacije drva i drvnog ostatka (biomase) za proizvodnju krutog biogoriva.  
doc. dr. sc. Branimir Šafran  
M. Sc. Marin Dujmović

ZŠTT  
ispred  
zgrade  
FSDT

## Dron Phantom

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

ZZD  
2. kat  
soba Z9

## Otkrij da i drvo ima svoju anatomiju!

Izreži, oboji i prepoznaj – od anatomije drva do prepoznavanja vrste drva.  
doc. dr. sc. Iva Ištók  
Gordana Orešković, mag.ing.techn.lign.

ZŠGDB  
2. kat  
praktikum

## Kako izvaditi DNK iz biljke

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

ZŠTT  
soba 244

## Glasnije, snažnije, teže!

Doznaj jesi li dovoljno jak da bi bio šumar!  
izv. prof. dr. sc. Zdravko Pandur i dr. sc. Marin Bačić

ZTM  
aula

## Što drvo čini drvom?

Istražimo zajedno kemijski sastav drva.  
prof. dr. sc. Alan Antonović  
Božidar Matin mag. ing. agr.

ZŠGDB  
2. kat

## Kako izraditi vlastiti herbarij

Doznajte koliko ste vješti u prepoznavanju biljaka i izradi herbarija!  
izv. prof. dr. sc. Igor Poljak i Antonio Vidaković mag. ing. silv

ZZŠLG  
prizemlje  
081

## Nevidljivi svijet gljiva

Istražite mikroskopski svijet gljiva - uzročnika bolesti drveća (mikroskopski praktikum)  
doc. dr. sc. Jelena Kranjec-Orlović

ZNDG  
bungalov,  
stražnje  
parkiralište  
FSDT-a

## Zdrav život u drvenoj kući

Upoznaj se s inovativnim modularnim zidnim oblogama te pregradnim i nosivim zidovima za održivu gradnju.  
izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Živković,  
dr. sc. Andrija Novosel  
Tomislav Gržan, mag. ing. techn. lign.

ZIDIUŠ  
2. kat

## Kako prepoznati bolesno stablo iz zraka?

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

ZZŠLG  
prizemlje  
021

## Što je šumarska entomologija i čime se bavi?

izv. prof. dr. sc. Milivoj Franjević

ZPT  
1. kat  
(161)

## Inovativni svijet CAD/CAM tehnologije

Kako se snači u modernom 3D CAD/CAM okruženju? Razvijte svoje vještine u primjeni alata za modeliranje, analizu i proizvodnju te stvorite temelje za učinkovitiji pristup vašem inženjerskom radu!  
doc.dr.sc. Matija Jug  
Juraj Jovanović, mag.ing.techn.lign.

ZIDIUŠ  
2. kat

## Godovi znaju pričati

Laboratorij za dendrokronologiju i izmjeru šumskih resursa  
Što su to godovi i što nam govore  
izv. prof. dr. sc. Ernest Goršić

ZZŠLG  
1. kat

## Divljač hrvatskih lovišta

izv. prof. dr. sc. Kristijan Tomljanović

ZPT  
aula

## Mikrosvijet oštrice alata za obradu drva

Sudjeluj u interaktivnoj prezentaciji oštrica različitih alata te vidi njihove snimke pomoću 3D laserskog i elektronskog mikroskopa.  
izv.prof.dr.sc. Igor Đukić  
Juraj Jovanović, mag.ing.techn.lign.

ZIDIUŠ  
ispred  
zgrade  
FSDT-a

## Koliko je stablo visoko?

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

ZZŠLG  
1. kat  
122

## Što je sve šuma, a tko su šumari?

izv. prof. dr. sc. Marko Vucelja

ZZŠLG  
1. kat

## Glodavci i krpelji u šumi - male napasti, velikih razmjera

Marko Boljfečić, mag. ing. silv.

# Aktivnosti

U AULI ŽUTE ZGRADE

## Studentski kutak (studenti i studentske udruge) Ured za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju

## Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma

prof. dr. sc. Dario Baričević

## Zavod za izmjeru, daljinska istraživanja i uređivanje šuma (ZIDIUŠ)

prof. dr. sc. Anamarija Jazbec

## Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku

izv. prof. dr. sc. Danijel Krstonošić

## Zavod za šumarske tehnike i tehnologije

prof. dr. sc. Tomislav Poršinsky

## Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje

prof. dr. sc. Darko Diminić

## Zavod za znanost o drvu

doc. dr. sc. Tomislav Sedlar

## Zavod za tehnologije materijala

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

**Izradi drvenu klupčicu i ponesi je doma** (izv. prof. dr. sc. Josip Ištvančić, prof. dr. sc. Goran Mihulja, Juraj Jovanović, mag. ing. techn. lign., Martin Rončević, Hrvoje Kos i Tomislav Burek)

**Dizajn kroz studentske radove**  
(izv.prof.dr.sc. Danijela Domljan)

# Obilazak laboratorija

ZEUŠ  
prizemlje

## Analizirajmo tlo!

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

ZEUŠ  
prizemlje

## Kolika je zapravo bioraznolikost naših šuma?

Fitocenološka zbirka  
prof. dr. sc. Dario Baričević, doc.dr.sc. Irena Šapić

ZEUŠ  
prizemlje

## Kako se čuva šumsko sjeme?

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

