

KRATICE:

**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

**ZOP**    Zavod za organizaciju proizvodnje

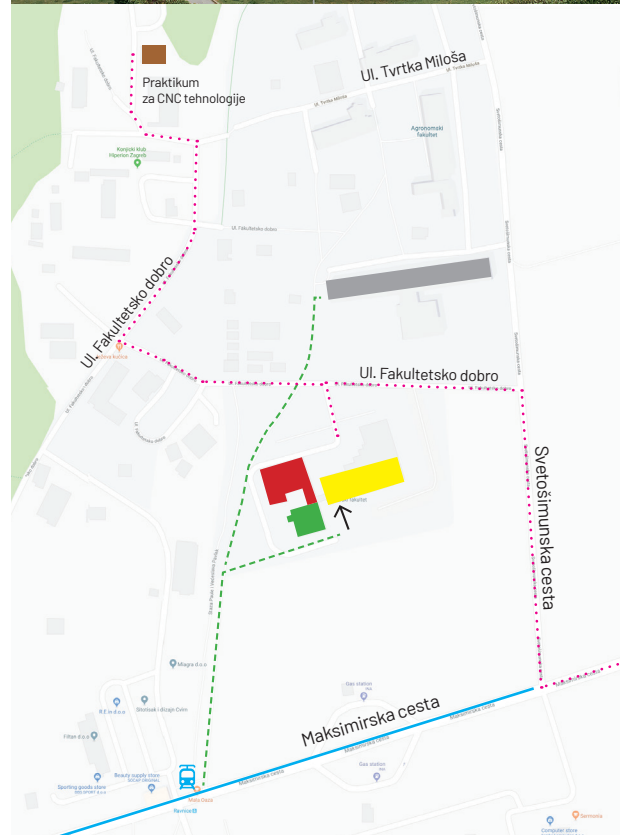
**ZPT**    Zavod za procesne tehnike

**ZNDP**    Zavod za namještaj i drvene proizvode

**PCNC**    Praktikum za CNC tehnologije

OZNAKE LOKACIJA:

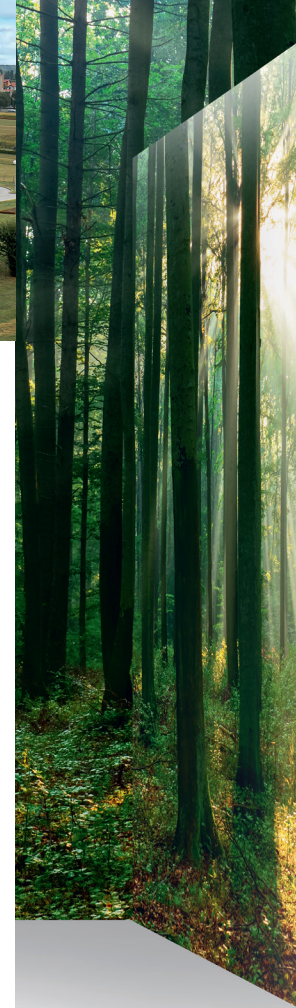
-     Žuta zgrada
-     Zelena zgrada
-     Crvena zgrada
-     IV paviljon
-     Praktikum za CNC tehnologije



-     Dolazak autom
-     Dolazak pješke
-     Tramvaj
-     Tramvajska stanica



**Šumarski fakultet**  
 Svetošimunska cesta 25  
 10000 Zagreb, Hrvatska  
[www.sumfak.hr](http://www.sumfak.hr)



**Šumarski  
fakultet**  
 Sveučilišta u Zagrebu

**DAN  
OTVORENIH  
VRATA**

**PETAK  
12.04.  
2019.**

[www.sumfak.hr](http://www.sumfak.hr)





# Radionice

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZŠTT<br>2. kat                 | 10:00 <b>Glasnije, snažnije, teže!</b><br>13:00 Doznaj jesi li dovoljno jak da bi bio šumar!<br>16:00 doc. dr. sc. Zdravko Pandur                                                                                | ZZD<br>1. kat   | Koliko je drvo gusto, a koliko elastično?<br>Koje drvo je najmanje gusto, a koje najviše?<br>Doznajte što je elastičnost i zašto nam je važna.<br>10:00 prof. dr. sc. Tomislav Sinković<br>12:00 doc.dr. sc., Tomislav Sedlar<br>14:00 Branimir Jambreković, mag.ing.tech.lign. |
| ZZD<br>1. kat                  | 11:00 <b>Drvena knjižnica - drvoteka</b><br>13:00 Upoznajte svijet vrsta drva - što je drvo, kako<br>15:00 prepoznati i razlikovati vrste drva!<br>dr. sc. Iva Ištok i Gordana Orešković, mag.ing.tech.lign.     | ZTM<br>1. kat   | Kako određujemo kemijski sastav drva?<br>Doznajte je li drvo najvažniji kemijski proizvod<br>10:00 prirode i zašto.<br>12:00 izv. prof. dr. sc. Alan Antonović<br>14:00                                                                                                         |
| ZPT<br>0. kat                  | 12:00 <b>Drvo, alat, stroj, mora biti dobar spoj!</b><br>14:00 Odredite kojem stroju pripada određeni alat te ga<br>16:00 pridružite obrađenom uzorku!<br>doc. dr. sc. Matija Jug, izv. prof. dr. sc. Igor Đukić | ZIUŠ<br>2. kat  | Koliko je stablo visoko?<br>Doznajte kako se određuje visina stabla<br>10:00 prof. dr. sc. Mario Božić<br>12:00<br>14:00                                                                                                                                                        |
| ŽSGDB<br>2. kat                | 10:00 <b>Kako se pravi herbarij?</b><br>12:00 Doznajte koliko ste vješti u prepoznavanju biljaka i<br>14:00 izradi herbarija!<br>doc. dr. sc. Igor Poljak                                                        | ZTM<br>podrum   | Magija drva i drvnotehnoloških procesa<br>Zaviri u čudesan svijet mogućnosti drva i<br>10:00 drvnotehnoloških procesa!<br>12:00 doc. dr. sc. Miljenko Klarić, doc. dr. sc. Nikola Španić<br>14:00                                                                               |
| ZŠTT<br>ispred<br>zgrade<br>ŠF | 11:00 <b>Dron Phantom</b><br>13:00 Prezentacija bespilotne letjelice<br>15:00 doc. dr. sc. Hrvoje Nevečeral, doc. dr. sc. Kruno Lepoglavac                                                                       | ZNDP<br>2. kat  | Upoznaj naš CAD CAM room!<br>Čekaju te 3D miš, 3D modeliranje i 3D printer!<br>10:00 prof. dr. sc. Silvana Prekrat,<br>12:00 prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović<br>14:00                                                                                                         |
| ZSGDB<br>2. kat                | 11:00 <b>Kako izvaditi DNK iz biljke?</b><br>14:00 Doznajte gdje je DNA u biljnoj stanici i kako je<br>16:00 izvući iz banane!<br>doc. dr. sc. Martina Temunović,<br>doc. dr. sc. Ida Katičić Bogdan             | ZZŠLG<br>1. kat | Zoonoze ... što je to?<br>Doznajte kako NE oboljeti tijekom šetnje<br>10:00 šumom!<br>12:00 doc. dr. sc. Marko Vucelja, dr. sc. Linda Bjedov<br>14:00                                                                                                                           |
| ZSGDB<br>prizemlje             | 12:00 <b>Tajnoviti mikrosvijet biljaka</b><br>14:00 Zavirite u mikrosvijet biljaka<br>16:00 doc. dr. sc. Daniel Krstonošić                                                                                       | ZNDP<br>podrum  | I drvo se može zavarivati<br>Naučite kako lijepiti drvo bez ljepila<br>10:00 izv. prof. dr. sc. Ivica Župčić<br>12:00<br>14:00                                                                                                                                                  |
| ZZŠLG<br>1. kat                | 12:00 <b>Što su potkornjaci i zašto su važni?</b><br>14:00 Upoznajte potkornjake i njihov značaj<br>16:00 doc. dr. sc. Milivoj Franjević                                                                         | PCNC            | Moderni proizvodni procesi<br>Od idejnog rješenja do proizvoda na IT poljima<br>10:00 Drvne tehnologije<br>12:00 izv. prof. dr. sc. Goran Mihalja                                                                                                                               |
| ZZD<br>podrum                  | 12:00 <b>Kako napiti drvo?</b><br>14:00 Doznajte kako i zašto drvo upija vodu i druge<br>16:00 tekućine.<br>doc. dr. sc. Marin Hasan, Filip Veselčić mag. ing. tech. lign.                                       | PCNC            | Uzbudljive nove tehnologije<br>Avanture uz CNC Venture 316M<br>13:00 izv. prof. dr. sc. Goran Mihalja<br>15:00<br>16:00                                                                                                                                                         |
| ZZŠLG<br>1. kat                | 12:00 <b>Sitni, ali dinamični organizmi?</b><br>14:00 Gljive - uzročnici bolesti šumskog drveća<br>16:00 dr. sc. Jelena Kranjec Orlović                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Događanja u AULI

|                                                                                                                         |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Studentski kutak</b><br>studenti i studentske udruge                                                                 | <b>Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma</b><br>prof. dr. sc. Ivica Tikvić                       |
| <b>Postani student Šumarskog fakulteta</b>                                                                              | <b>Zavod za izmjeru i uređivanje šuma</b><br>prof. dr. sc. Mario Božić                         |
| <b>Preddiplomski studij Šumarstvo</b>                                                                                   | <b>Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku</b><br>izv. prof. dr. sc. Željko Škvorc |
| <b>Preddiplomski studij Urbano šumarstvo</b>                                                                            | <b>Zavod za šumarske tehnike i tehnologije</b><br>prof. dr. sc. Tomislav Poršinsky             |
| <b>Preddiplomski studij Drvna tehnologija</b>                                                                           | <b>Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarjenje</b><br>prof. dr. sc. Marijan Grubešić           |
| <b>Stručni studij Drvna tehnologija</b>                                                                                 | <b>Zavod za znanost o drvu</b><br>prof. dr. sc. Jelena Trajković                               |
| <b>Izložba studentskih radova</b>                                                                                       | <b>Zavod za tehnologije materijala</b><br>prof. dr. sc. Vladimir Jambreković                   |
| <b>Koliko je izdržljiva ladica?</b><br>Ivan Žulj, ing. drv. teh.                                                        | <b>Zavod za organizaciju proizvodnje</b><br>doc. dr. sc. Krešimir Greger                       |
| <b>Zaviri u svijet dizajna</b><br>doc. dr. sc. Danijela Domljan<br>lokacija: Dizajnerski praktikum, IV paviljon, 2. kat | <b>Zavod za procesne tehnike</b><br>prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić                           |
| <b>Šumarski dvoboj pilama</b><br>doc. dr. sc. Josip Ištvančić                                                           | <b>Zavod za namještaj i drvene proizvode</b><br>prof. dr. sc. Ivica Grbac                      |



# Laboratoriji

|                 |                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZIUŠ<br>2. kat  | 10:00 <b>Kako prepoznati bolesna stabla iz zraka?</b><br>13:30 Obilazak Laboratorija za daljinska istraživanja i GIS<br>16:30 doc. dr. sc. Mario Ančić, dr. sc. Jelena Kolić          | ZZŠLG<br>2. kat | 11:30 <b>Glodavci i krpelji - male napasti velikih</b><br>13:30 <b>razmjera.</b> Obilazak laboratorija za zoologiju u<br>15:30 šumarstvu. doc. dr. sc. Marko Vucelja, dr. sc. Linda Bjedov                          |
| ZSGDB<br>2. kat | 11:30 <b>Listovi, plodovi, izbojci</b><br>13:30 Obilazak Dendrološke zbirke i učionice<br>15:30 doc. dr. sc. Igor Poljak                                                              | ZZŠLG<br>2. kat | 12:30 <b>Značaj lovstva u šumarstvu Hrvatske</b><br>14:30 Obilazak lovačke zbirke i praktikuma<br>16:30 doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović                                                                          |
| ZPT<br>podrum   | 12:30 <b>Kvaliteta briketa i peleta</b><br>14:30 Obilazak Laboratorija za energijska mjerenja<br>16:30 doc. dr. sc. Branimir Šafran                                                   | ZNDP<br>podrum  | 12:30 <b>Kao ispitujemo namještaj i određujemo</b><br>14:30 <b>udobnost.</b> Obilazak Laboratorija za ispitivanje<br>16:30 namještaja i dijelova za namještaj<br>izv. prof. dr. sc. Zoran Vlaović, Danijel Mežnarić |
| ZEUŠ<br>prizem. | 11:30 <b>Analizirajmo tlo!</b><br>13:30 Obilazak Ekološko-pedološkog laboratorija<br>15:30 izv. prof. dr. sc. Darko Bakšić, doc. dr. sc. Ivan Perković                                | ZZŠLG<br>1. kat | 10:30 <b>Tko se boji kukca još?</b><br>13:30 Obilazak entomološke zbirke i laboratorija<br>16:30 doc. dr. sc. Milivoj Franjević                                                                                     |
| ZEUŠ<br>prizem. | 10:30 <b>Kolika je zapravo bioraznolikost naših šuma?</b><br>13:30 Obilazak fitocenološke zbirke<br>16:30 prof. dr. sc. Dario Baričević, doc. dr. sc. Irena Šapić                     | ZZŠLG<br>1. kat | 11:30 <b>Vidljivo o nevidljivom</b><br>13:30 Obilazak fitopatološkog laboratorija<br>15:30 dr. sc. Jelena Kranjec Orlović                                                                                           |
| ZŠTT<br>2. kat  | 11:30 <b>Značaj i kakvoća šumske biomase za energiju</b><br>13:30 Obilazak laboratorija za šumsku biomasu<br>15:30 doc. dr. sc. Dinko Vusić                                           | ZTM<br>podrum   | 12:30 <b>Drvene ploče i kompoziti</b><br>14:30 Obilazak radionice za kompozitne materijale i<br>16:30 Laboratorija za drvene ploče.<br>doc. dr. sc. Nikola Španić                                                   |
| ZEUŠ<br>prizem. | 11:30 <b>Kako se čuva šumsko sjeme?</b><br>13:30 Obilazak laboratorija za šumsko sjemenarstvo i<br>15:30 rasadničarstvo. Mario Šango, dipl. ing. šum.                                 | ZIUŠ<br>2. kat  | 12:30 <b>Godovi znaju pričati</b><br>14:30 Obilazak Laboratorija za izmjeru šumskih resursa<br>16:30 doc. dr. sc. Ernest Goršić                                                                                     |
| ZNDP<br>2. kat  | 11:30 <b>Zašto potpetice ostavljaju tragove</b><br>13:30 <b>na drvenom podu?</b> Prezentacija i obilazak<br>15:30 Laboratorija za drvo u graditeljstvu<br>doc. dr. sc. Josip Miklečić | ZEUŠ<br>2. kat  | 12:30 <b>Barkod u drvu</b><br>14:30 Obilazak dendroekološkog laboratorija<br>16:30 Luka Prša, mag. ing. silv., Anja Žmegač, mag. ing. silv.,<br>Domagoj Trlin, mag. ing. silv., Marko Orešković, mag. ing. silv.    |
| ZEUŠ<br>2. kat  | 10:30 <b>Što i kako rade biljni forenzičari</b><br>13:30 Obilazak Molekularno-biološkog laboratorija<br>16:30 doc. dr. sc. Martina Temunović, doc. dr. sc. Ida Katičić Bogdan         |                 |                                                                                                                                                                                                                     |

