



**DAN OTVORENIH VRATA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
ŠUMARSKOG FAKULTETA, 5. 5. 2017., 10:00-17:00h**





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ŠUMARSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB - FACULTY OF FORESTRY

KRATICE & SIMBOLI



KRATICA	ZNAČENJE KRATICE	SIMBOL
01. ŠF	Šumarski fakultet	
02. ZEUŠ	Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma	
03. ZIUŠ	Zavod za izmjeru i uređivanje šuma	
04. ZŠGDB	Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku	
05. ZŠTT	Zavod za šumarske tehnike i tehnologije	
06. ZZŠLG	Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje	
07. ZZD	Zavod za znanost o drvu	
08. ZTM	Zavod za tehnologije materijala	
09. ZOP	Zavod za organizaciju proizvodnje	
10. ZPT	Zavod za procesne tehnike	
11. ZNDP	Zavod za namještaj i drvene proizvode	
12. ŽZ	Žuta zgrada	
13. ZZ	Zelena zgrada	
14. CZ	Crvena zgrada	
15. SZ	Stara zgrada	
16. VA	Veliki amfiteatar	
17. ŠV	Šumski vrt - Rasadnik - Hondlova ulica	



TERMIN



TEMA PREDAVANJA



PREDAVAČ/I

01.	10:00 - 10:20 h	Zašto su šume neprocjenjivo prirodno bogatstvo? <i>funkcije i koristi od šuma i usluge šumskih ekosustava - slikom i rječju</i>	prof. dr. sc. Ivica Tikvić doc. dr. sc. Damir Ugarković
02.	10:25 - 10:45 h	Kada treba prvo prepoznati drvo? <i>Što je drvo, kako prepoznavati i razlikovati vrste drva?</i>	prof. dr. sc. Jelena Trajković doc. dr. sc. Bogoslav Šefc
03.	10:50 - 11:10 h	Zaštita prirode i zaštićena područja u Hrvatskoj <i>Očuvanje i zaštita, biološke i krajobrazne raznolikosti u Hrvatskoj</i>	izv. prof. dr. sc. Damir Barčić
04.	11:15 - 11:35 h	Arborikultura – očuvanje urbanih stabala <i>Problematika rasta i zaštite stabala u urbanim sredinama</i>	dr. sc. Vinko Paulić prof. dr. sc. Milan Oršanić
05.	11:40 - 12:00 h	Je li drvo inovativni građevinski materijal? <i>Pregled svojstava drva i usporedba s drugim materijalima</i>	prof. dr. sc. Hrvoje Turkulin
06.	12:05 - 12:25 h	Koliko drva može šuma dati, a da ostane cool? <i>Koliko zapravo drva šume mogu proizvesti, a da ostanu zdrave?</i>	doc. dr. sc. Krunoslav Teslak
07.	12:30 - 12:50 h	Šumska biomasa – energent budućnosti <i>Drvena biomasa - najstariji i dalje popularni izvor energije!</i>	dr. sc. Dinko Vusić
08.	12:55 - 13:15 h	Peleti – novo biogorivo u Hrvatskoj <i>Što su peleti, kako nastaju te koje su prednosti njihova korištenja!</i>	prof. dr. sc. Stjepan Risović
09.	13:20 - 13:40 h	Kako drveće živi sa stresom? <i>Doznajte kako stres utječe na rast i fotosintezu drveća!</i>	dr. sc. Krunoslav Sever
10.	13:45 - 14:05 h	Kako obrađujemo drvo? <i>Doznajte kako mehanički obraditi drvo i što sve pri tome može nastati?</i>	doc. dr. sc. Igor Đukić
11.	14:10 - 14:30 h	Istraživanje šuma iz zraka <i>Dronovi, zrakoplovi i satelitske snimke - mogu li pomoći šumama?</i>	prof. dr. sc. Renata Pernar izv. prof. dr. sc. Ante Seletković
12.	14:35 - 14:55 h	Tlo - kako nastaje i može li nestati? <i>Procesi nastanka tla, gospodarenje tlom i rizici u gospodarenju tlima</i>	prof. dr. sc. Nikola Pernar
13.	15:00 - 15:20 h	Zaštita i obnova drva u praksi <i>Doznajte zašto je drvo podložno razgradnji te kako ga štiti i obnoviti!</i>	doc. dr. sc. Marin Hasan
14.	15:25 - 15:45 h	Šumski požari <i>Uvjeti nastanka, zapaljivost šumske vegetacije, modeli praćenja</i>	doc. dr. sc. Roman Rosavec prof. dr. sc. Željko Španjol
15.	15:50 - 16:10 h	Dabar - novi stari stanovnik naših vodotokova <i>Doznajte više o povratku dabra u Hrvatsku!</i>	prof. dr. sc. Marijan Grubešić dr. sc. Kristijan Tomljanović
16.	16:15 - 16:35 h	Utekućeno drvo <i>Doznajte kako pretvoriti drvo u biološki prihvatljiv polimerni materijal!</i>	doc. dr. sc. Alan Antonović
17.	16:40 - 17:00 h	Jesmo li dobri organizatori? <i>Doznajte kako optimizirati troškove, a zadržati kvalitetu proizvoda!</i>	doc. dr. sc. Krešimir Greger



LOKACIJA

ŽŽIVA



TRAJANJE

20 min.



BR. SUDIONIKA

50+



LOKACIJA I TERMIN



TEMA PREDAVANJA



PREDAVAČ/I

01.	ZEUŠ CZ/10.KAT	10:00 13:00 16:00	Kolika je zapravo bioraznolikost naših šuma? <i>Doznajte kroz fitocenološku zbirku, kolika je raznolikost šuma Hrvatske!</i>	prof. dr. sc. Joso Vukelić prof. dr. sc. Dario Baričević Patrik Korijan, student
02.	ZZD SZ/1.KAT	11:00 13:00 15:00	Drvo za početnike! <i>Složi drvenu slagalicu i prepoznaj vrstu drva, ako možeš!</i>	dr. sc. Iva Ištok
03.	ZPT SZ/10.KAT	12:00 14:00 16:00	Što znam o obradi drva? <i>Doznajte možete li pogoditi kojim strojem je obrađeno drvo u ovoj radionici!</i>	dr. sc. Matija Jug
04.	ZŠGDB CZ/2.KAT	10:00 12:00 14:00	Kako se pravi herbarij? <i>Doznajte koliko ste vješti u prepoznavanju biljaka i izradi herbarija!</i>	dr. sc. Igor Poljak
05.	ZEUŠ ULAZ ŠF	11:00 13:00 15:00	U potragu za skrivenim blagom u šumama! <i>Upoznajte tartufe i potražite ih u Maksimiru pomoću psa tartufara!</i>	prof. dr. sc. Ivica Tikvić
06.	ZZŠLG ZZ/1.KAT	12:00 14:00 16:00	Što su potkornjaci i zašto su važni? <i>Doznajte što su potkornjaci i zašto su važni!</i>	doc. dr. Sc. Milivoj Franjević
07.	ZZD SZ/POD.	11:00 14:00 16:00	Tko je pojeo ovo drvo? <i>Doznajte kako prepoznati krivca za štetu na drvu? Kukac ili gljiva?</i>	doc. dr. sc. Marin Hasan
08.	ZŠGDB ŽZ/PRIZ.	12:00 14:00 16:00	Putovanje u mikrosvijet biljaka <i>Zavirite u mikrosvijet biljaka i "izmikroskopirajte" svoj biljni preparat!</i>	doc. dr. sc. Daniel Krstonošić
09.	ZŠTT ZZ/2.KAT	10:00 13:00 16:00	Koliko znamo o zaštićenim područjima? <i>Iskaži se i osvoji diplomu "Prijatelja prirode" u kvizu ove radionice!</i>	prof. dr. sc. Ivan Martinić dr. sc. Matija Landekić
10.	ZZD ŽZ/1.KAT	11:00 13:00 15:00	Što je u drvu drveno, obojimo crveno! <i>Doznajte kako biti "CSI za drvo"!</i>	Gordana Popović, mag. ing. techn. lign.
11.	ZZŠLG ZZ/1.KAT	12:00 14:00 16:00	Sitni, ali dinamični organizmi! <i>Gljive - uzročnici bolesti šumskoga drveća</i>	Mamo Milotić, mag. ing. silv.
12.	ZZD SZ/1.KAT	10:00 12:00 14:00	Koliko je drvo gusto? <i>Nauči kako izbrojati godove drva i izračunati njegovu gustoću!</i>	Branimir Jambreković, mag. ing. techn. lign.
13.	ZTM SZ/1.KAT	11:00 14:00 16:00	Kako određujemo kemijski sastav drva? <i>Doznajte je li drvo najvažniji kemijski proizvod Prirode i zašto!</i>	doc. dr. sc. Alan Antonović
14.	ZOP SZ/2.KAT	12:00 14:00 16:00	Postani dobar organizator! <i>Naučite razne organizacijske metode i dijelove proizvodnoga procesa!</i>	doc. dr. sc. Andreja Pirc Barčić dr. sc. Kristina Klarić dr. sc. Ivana Perić
15.	ZIUŠ ŽZ/2.KAT	10:00 13:00 16:00	Kako prepoznati bolesna stabla iz zraka? <i>Nauči kako podatci sa satelitskih snimaka pomažu procjeni zdravlja stabala!</i>	doc. dr. sc. Mario Ančić dr. sc. Jelena Kolić
16.	ZTM SZ/POD.	11:00 13:00 15:00	Magija drva i drvnotehnoloških procesa <i>Zaviri u čudesan svijet mogućnosti drva i drvnotehnoloških procesa!</i>	dr. sc. Miljenko Klarić dr. sc. Nikola Španić
17.	ŠV HONDLOVA	12:00 14:00 16:00	Vegetativno razmnožavanje biljaka <i>Doznajte kako se izvodi razmnožavanje drvenastih biljaka reznicama!</i>	doc. dr. sc. Damir Drvodelić



LOKACIJA

ŽZ/CZ/ZZ/SZ/ŠUMSKI VRT



TRAJANJE

15-30min.



BR. SUDIONIKA

10-30



LOKACIJA I TERMIN



TEMA PREDAVANJA



VODITELJI

Broj	Lokacija i termin	Tema predavanja	Voditelj
01.	ZEUŠ ŽZ/2.KAT 10:30 13:30 16:30	Kako izvaditi DNK iz biljke? Obilazak Molekularno-biološkog laboratorija	dr. sc. Martina Temunović
02.	ZŠGDB CZ/2.KAT 11:30 13:30 15:30	Listovi, plodovi, izbojci Obilazak Dendrološke zbirke i učionice	dr. sc. Igor Poljak
03.	ZPT SZ/PODRUM 12:30 14:30 16:30	Kvaliteta briketa i peleta Obilazak Laboratorija za energijska mjerenja	dr. sc. Branimir Šafran
04.	ZEUŠ CZ/PRIZ. 11:30 13:30 15:30	Analizirajmo tlo! Obilazak pedološko-ekološkog laboratorija	izv. prof. dr. sc. Darko Bakšić dr. sc. Ivan Perko
05.	ZZD SZ/1.KAT 10:30 13:30 16:30	Posjetite Ksiloteku! Ksiloteka je zbirka dašica raznih vrsta drva pouzdanog botaničkog izvora	doc. dr. sc. Bogoslav Šefer
06.	ZŠTT ŽZ/2. KAT 11:30 13:30 15:30	Značajke i kakvoća šumske biomase za energiju Obilazak Laboratorija za šumsku biomasu	dr. sc. Dinko Vusić
07.	ZZD SZ/PODRUM 12:30 14:30 16:30	Kako impregnirati drvo? Obilazak Laboratorija za zaštitu drva	doc. dr. sc. Marin Hasan
08.	ZEUŠ CZ/1.KAT 11:30 13:30 15:30	Kakvoća šumskog sjemena, kakva je? Obilazak Laboratorija za sjemenarstvo	doc. dr. sc. Damir Drvodelić
09.	ZZŠLG ZZ/1.KAT 10:30 13:30 16:30	Vidljivo o nevidljivom Obilazak Fitopatološkog laboratorija	Mamo Milotić, mag.ing.silv.
11.	ZTM SZ/1.KAT 11:30 13:30 15:30	Kemiranje s drvom Obilazak laboratorija za kemiju drva	doc. dr. sc. Alan Antonović
11.	ZZŠLG ZZ/1.KAT 12:30 14:30 16:30	Značaj lovstva u šumarstvu Hrvatske Obilazak lovačke zbirke i praktikuma	dr. sc. Kristijan Tomljanović
12.	ZNDP SZ/PODRUM 11:30 13:30 15:30	Kako ispitujemo namještaj i određujemo udobnost? Obilazak Laboratorija za ispitivanje namještaja i dijelova za namještaj	prof. dr. sc. Ivica Grbac Ivan Žulj, mag.ing.techn.lign. Danijel Mežnarić
13.	ZZŠLG ZZ/1.KAT 10:30 13:30 16:30	Tko se boji kukca još? Obilazak entomološke zbirke i laboratorija	prof. dr. sc. Milivoj Franjević
14.	ZNDP SZ/ANEKS 11:30 13:30 15:30	Gradimo drvom Obilazak Laboratorija za drvo u graditeljstvu	prof. dr. sc. Hrvoje Turkulin doc. dr. sc. Vjekoslav Živković
15.	ZTM SZ/PODRUM 12:30 14:30 16:30	Drvne ploče i kompozitni materijali Obilazak radionice za kompozitne materijale i Laboratorija za drvne ploče	dr. sc. Nikola Španić
16.	ZIUŠ ŽZ/2.KAT 12:30 14:30 16:30	Godovi znaju pričati? Obilazak Laboratorija za izmjeru šumskih resursa	dr. sc. Ernest Goršić
17.	ZZŠLG ZZ/2.KAT 11:30 13:30 15:30	Glodavci i krpelji - male napasti velikih razmjera Obilazak Laboratorija za zoologiju u šumarstvu	dr. sc. Marko Vucelja



LOKACIJE

ŽZ/CZ/ZZ/SZ/ANEKS



TRAJANJE

15 - 30 min.



BR. SUDIONIKA

15 - 30



LOKACIJA I TERMIN



ŠTAND



PREDSTAVNIK

01	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za ekologiju i uzgajanje šuma	<i>prof. dr. sc. Ivica Tikvić</i>
02	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za izmjeru i uređivanje šuma	<i>prof. dr. sc. Mario Božić</i>
03	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za šumarsku genetiku, dendrologiju i botaniku	<i>izv. prof. dr. sc. Željko Škvorc</i>
04	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za šumarske tehnike i tehnologije	<i>prof. dr. sc. Dubravko Horvat</i>
05	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarenje	<i>prof. dr. sc. Marijan Grubešić</i>
06	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za znanost o drvu	<i>prof. dr. sc. Jelena Trajković</i>
07	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za tehnologije materijala	<i>prof. dr. sc. Vladimir Jambreković</i>
08	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za organizaciju proizvodnje	<i>doc. dr. sc. Krešimir Greger</i>
09	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za procesne tehnike	<i>prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić</i>
10	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Zavod za namještaj i drvene proizvode	<i>prof. dr. sc. Ivica Grbac</i>
11	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Studentski kutak	<i>Studenti i studentske udruge</i>
12	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Priča 240 godišnjega hrasta iz Maksimira	<i>akademik prof. dr. sc. Igor Anić Mario Šango dipl. ing. šum.</i>
13	ŽZ/AULA	10:00-17:00	Izradite proizvod od drva i ponesite ga kući!	<i>doc. dr. sc. Josip Ištvančić Saša Janjuz</i>



LOKACIJA
ŽZ/AULA



TRAJANJE
10:00 - 17:00



BR. SUDIONIKA
0-300