

## Godišnji plan stručnoga usavršavanja za 2022. godinu

R.br.	Naziv teme, predavanja/seminara	Predavač/izvoditelj
1.	Uzgoj sadnica tartufa i mogućnost njihove primjene u šumarstvu	Anton Brenko, <i>dipl.ing.šum.</i> , HŠI
2.	Molekularno-genetička istraživanja u šumarstvu	dr. sc. Nevenka Čeleripović, HŠI
3.	Procesni vegetacijski modeli: što su, kako rade i čemu služe?	dr. sc. Maša Zorana Ostrogović Sever, HŠI, dr. sc. Hrvoje Marjanović, HŠI
4.	Kultura biljnih tkiva u šumarstvu: ekonomski i genetski potencijal	dr. sc. Sanja Bogunović, HŠI
5.	Primjena ručnih laserskih skenera u izmjeri šuma	dr. sc. Ivan Balenović, HŠI
6.	Motrenje oštećenosti šumskih ekosustava Republike Hrvatske: prošlost, sadašnjost i budućnost	dr. sc. Nenad Potočić, HŠI dr. sc. Ivan Seletković, HŠI
7.	Novi izazovi u gospodarenju šumskim sastojinama - primjeri potencijalnih rješenja iz Europskog okruženja	dr. sc. Martina Đodan, HŠI dr. sc. Sanja Perić, HŠI
8.	Značaj kvalitetnog sjemena u očuvanju genofonda šumskog drveća i obnovi šuma	dr. sc. Marija Gradečki-Poštenjak, HŠI
9.	Šumsko-uzgojna istraživanja u nacionalnim parkovima - aktivna ili pasivna zaštita?	dr. sc. Tomislav Dubravac, HŠI
10.	Dinamika plodonošenja i očuvanje genofonda hrasta lužnjaka ( <i>Quercus robur</i> L.) i obične bukve ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) u svjetlu klimatskih promjena	dr. sc. Mladen Ivanković, HŠI dr. sc. Anđelina Gavranović, HŠI
11.	Stručni nadzor nad šumskim sjemenskim objektima i proizvodnjom šumskog reprodukcijanskog materijala	Miran Lanščak, <i>dipl.ing.šum.</i> , HŠI Zvonimir Vujnović, <i>mag.ing.silv.</i> , HŠI dr. sc. Mladen Ivanković, HŠI
12.	Utjecaj klimatskih promjena na štetne čimbenike u šumama	dr. sc. Dinka Matošević, HŠI
13.	Vitalitet obične bukve ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) u izmijenjenim klimatskim uvjetima	dr. sc. Mladen Ognjenović, HŠI
14.	E-tečaj iz područja na šumi temeljene bioekonomije kao alat za usavršavanje i cjeloživotno obrazovanje inženjera šumarstva u RH	dr. sc. Dijana Vuletić, HŠI
15.	Monitoring karantenskih štetnih organizama u Republici Hrvatskoj	Nikola Zorić, <i>mag.ing.silv.</i> , HŠI
16.	Ispitivanje ljepila i lijepljenih spojeva u proizvodnji namještaja	izv. prof. dr. sc. Goran Mihulja, FŠDT
17.	3D softveri kao dio modela Industrije 4.0 u proizvodnji pločastog namještaja	izv. prof. dr. sc. Goran Mihulja, FŠDT
18.	Natura 2000 i šumarstvo – transfer znanja i dobra prakse (provedba mjera očuvanja ekološke mreže Natura 2000)	prof. dr. sc. Ivan Martinić, FŠDT
19.	Problematika izloženosti drvnoj prašini na radu u šumarstvu i drvnoj industriji	prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović, FŠDT
20.	Problematika onečišćujućih tvari od izgaranja drvnih goriva	prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović, FŠDT
21.	Utjecaj mjeritelja i pogrešaka pri izmjeri na izmjeru promjera te izračun volumena dubećih stabala	prof. dr. sc. Mario Božić, FŠDT
22.	GIS alati u analizi i planiranju šumske protupožarne infrastrukture	doc. dr. sc. Krno Lepoglavec, FŠDT, izv. prof. dr. sc. Hrvoje Nevečerel, FŠDT
23.	Planiranje pristupa sadržajima za osobe s invaliditetom – primjer parka Maksimir	doc. dr. sc. Krno Lepoglavec, FŠDT
24.	Tree topping – prevršivanje urbanih stabala	Damir Dramalija, <i>dipl.ing.šum.</i> , HŠ

25.	Nedrvni šumski proizvodi – mogućnosti korištenja	prof. dr. sc. Željko Zečić, FŠDT
26.	Potencijali i energijske značajke drva u kulturama kratkih ophodnji topola i paulovnije	prof. dr. sc. Željko Zečić, FŠDT
27.	Opasnosti i rizici kod pridobivanja drva u sastojinama stradalim od prirodnih nepogoda	doc. dr. sc. Matija Landekić, FŠDT
28.	Tehnike rada i mjere sigurnosti pri radu na stablima u urbanim sredinama	doc. dr. sc. Matija Landekić, FŠDT
29.	Stanje i perspektiva razvoja i gospodarenja jelovo-bukovim šumama Dinarskog područja Hrvatske	prof. dr. sc. Jura Čavlović, FŠDT
30.	Zakonske obveze šumarstva koje nisu propisane Zakonom o šumama nego drugim zakonima	mr. sc. Dubravko Janeš

HŠ – Hrvatske šume d.o.o. Zagreb; FŠDT – Fakultet šumarstva i drvne tehnologije; HŠI – Hrvatski šumarski institut, Jastrebarsko