

# TEME ZA ZAVRŠNI RAD ŠK.GOD. 2022./2023.

## ŠUMARSKI TEHNIČAR

NAZIV TEME
1. Pregled ekološko - gospodarskih tipova GJ po izboru
2. Usporedba uređajnih razreda i ekološkogospodarskih tipova GJ po izboru
3. Određivanje vrijednosti općekorisnih funkcija šuma u GJ po izboru
4. Prikaz razvoja Pravilnika o uređivanju šuma od 1991. do danas
5. Analiza i prikaz raznodobnog načina gospodarenje šumama
6. Snimanje elemenata staništa i sastojine u cilju izlučivanja sastojina i opisa uređajnih razreda-primjer GJ po izboru
7. Prikaz tijeka izrade i odobrenja uređajnih elaborata (osnove gospodarenja)
8. Analiza propisa programa gospodarenja GJ po izboru šumoposjednika
9. Vrste uređajnih elaborata
10. Postupak revizije osnove gospodarenja
11. Prikaz vrsta načina gospodarenja šumama Republici Hrvatskoj
13. Prostorna razdioba šuma-primjer Uprava šuma Podružnica po izboru
14. Utvrđivanje vrijednosti šumskog zemljišta
15. Privatno poduzetništvo u uređivanju šuma
16. Sigurnost pri sječi i izradi drvnih sortimenata
17. Sigurnost pri izvlačenju i izvoženju drvnih sortimenata
18. Karakteristike i važnost zaštitne opreme u šumarstvu
19. Visinomjer Vertex
20. Izrada visinske krivulje
21. Instrumenti u izmjeri šuma
22. Šumske ceste brdskih krajeva Republike Hrvatske
23. Šumske protupožarne prometnice

24. Potkornjaci
25. Biotski štetni utjecaji
26. Uzročnici bolesti hrasta
27. Gljive na deblu i granama
28. Korov kao uzročnik šumskih šteta
29. Štete od atmosferskih utjecaja
30. Zaštita šuma od štetnih biljaka
31. Uloga jelovih krivozubih potkornjakau sušenju jele
32. Dendroflora zagrebačkih parkova
33. Morfološke karakteristike roda Quercus (hrastovi)
34. Morfološke karakteristike roda Pinus (borovi)
35. Morfološke karakteristike goleme i obalne sekvoje
36. Osnovni načini pomlađivanja šuma
37. Obnova gospodarskih šuma rasta lužnjaka
38. Šumske sjemenske plantaže
39. Dormantnost šumskog sjemena
40. Oplemenjivanje šumski vrsta drveća
41. Razvojni ciklus golosjemenjača i kritosjemanjača
42. Obična jela i način gospodarenja
43. Gospodarska obnova šuma Poljskog jasena
44. Visoke šume i načini gopodarenja
45. Ontogenetski razvoj šume
46. Tehnika rada motornom pilom u eksploataciji šuma
47. Rasadničarska proizvodnja u rasadnicima Hrvatskih šuma d.o.o.
48. Harvester-stroj za sječu i izradu drva
49. Tehničke značajke zglobnog traktora-skidera
50. Tehničke značajke zglobne ekipaže-forvardera
51. Motorne lančane pile u šumarstvu
52. Adaptirani poljoprivredni traktor u šumarstvu
53. Kamioni za prijevoz drvne mase
54. Električne motorne pile i njihova primjena u šumarstvu
55. Propadanje poljskog jasena u Republici Hrvatskoj
56. Lovačko oružje za lov krupne divljači
57. Pozitivne i negativne strane alepskog bora kao meliorativne vrste
58. Seleksijski odstrel običnog jelena
59. Seleksijski odstrel srnjaka

60. Ljekovito bilje mediterana
61. Dabar u Republici Hrvatskoj
62. Lovačko oružje
63. Raznolikost bukovih cenoza u Republici Hrvatskoj
64. Mediteranske biljne zajednice u Republici Hrvatskoj
65. Šumski požari u Republici Hrvatskoj
66. Smeđi medvjed
67. Sušenje hrasta lužnjaka
68. Trofejni uzgoj
69. Konverzija degradacijskih oblika šuma hrasta crnike u gospodarske oblike.
70. Problem Afričke svinjske kuge u EU
71. Uzgoj smeđeg medvjeda
72. Lisice kao vektori bjesnoće
73. Entomofilija šumskog drveća
74. Projekt šumske ceste
75. Ostali šumski proizvodi-tanin i tamjan
76. Muflon u Republici Hrvatskoj
77. Divlja svinja u Hrvatskoj
78. Ocjenjivanje lovačkih trofeja

U Zagrebu 13.10.2022.

Ravnatelj: Milan Šapina dipl. ing.

602-01/2201/345  
251-87-01-22-2  
13.10.2022.

