

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО  
гр. ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ

КОНСПЕКТ


по ГОРСКА ТАКСАЦИЯ

1. Части на дървото и тяхното използване .
2. Измерителни инструменти и уреди .
3. Инструменти за измерване на дебелини / диаметри / . Устройство на клупата на Алденбрюк-Бюмерле . Изисквания към клупата .
4. Инструменти за измерване на височини . Работа с висотомера на Блуме-Лайзе .
5. Инструменти за определяне на кръговата площ на дърветата . Опростен уред на Битерлих .
6. Инструменти за определяне възрастта и прираста по дебелина . Устройство на Преслеровия средел .
7. Физически методи на кубиране на дървесните стъбла и други части от дървото .
8. Кубиране на дървесното стъбло чрез стернометрични формули .
9. Основни формули за кубиране на ротационно / валчесто / тяло . Проста и сложна формула на Хубер .
10. Кубиране на обли дървени материали - мертеци и ритловици . Изисквания по БДС .
11. Кубиране на обли дървени материали – саръци от иглолистни и широколистни видове . Изисквания по БДС .
12. Кубиране на обли дървени материали – колове . Видове колове и изисквания по БДС .
13. Кубиране на дърва за огрев и технологична преработка . Изисквания по БДС . Определяне на коефициент на плътност .
14. Кубиране на фасонирани дървени материали .
15. Таксиране на растящи дървета . Методи на таксиране с помощта на видови числа . Коефициент на пълнодървесност .
16. Видове видови числа . Предимства и недостатъци .
17. Определение за дървостой и насаждение . Таксационни показатели на насаждението .
18. Закономерности в строежа на чистите , прости едновъзрастни дървостой .
19. Закономерности в разпределението на дърветата по степени на дебелина .
20. Определяне на средния диаметър на дървостоя . Правило на Вайзе .
21. Закономерности в строежа на дървостойте по кръгова площ .
22. Закономерности в строежа на дървостойте по височина .
23. Закономерности в строежа на дървостойте по обем .
24. Обемни таблици . Използване .
25. Разрежни и обемни таблици . Използване .
26. Методи за таксиране на дървостойте .
27. Измерителни методи за таксиране на дървостойте .
28. Измерително-таблични методи за таксиране на дървостойте . Метод на пълното клупиране
29. Репрезентивни методи на таксиране на дървостойте . Метод на пробните ленти . Залагане на картата и на терена .
30. Репрезентивни методи на таксиране на дървостойте . Метод на пробните площи . Залагане на картата и терена . Корекции на размера им съобразно наклона на терена .
31. Репрезентивни методи на таксиране на дървостойте . Математико-статистически .
32. Репрезентивни методи на таксиране на дървостойте . С уреда на Битерлих .
33. Окомерно таблични методи за таксиране на дървостойте .
34. Фотограметрични методи за таксиране на дървостойте .
35. Сортиментиране на дървостойте . Методи за сортиментиране .

36. Метод за сортиране чрез моделни дървета .
37. Сортиментни и сбегови таблици . Сортиментна класификация .
38. Сортиментни и сбегови таблици – използване .
39. Начин на използване на сбегови таблици .
40. Растеж и прираст на отделното дърво и дървостойте .
41. Видове прираст на отделното дърво .
42. Стъблен анализ .
43. Определяне прираста по обем на стоящо дърво .
44. Растеж и прираст на дървостойте .
45. Определяне прираста на дървостойте чрез временни и постоянни пробни площи .
46. Кубиране и сортиране на сечища във високостъблени и нискостъблени гори .
47. Кубиране и сортиране на лесосечния фонд във високостъблените гори .
48. Кубиране и сортиране на лесосечния фонд във нискостъблените гори .
49. Изчисляване на промишлените сортименти при маркиране на лесосечния фонд .
50. Проверка на работата по маркиране на лесосечния фонд .

Изготвил .....  
 / инж. Сл. Димитров /

Директор : .....  
 / инж. Евд. Антонова /



ГОРСКА ТАКСАЦИЯ  
 БИЛЕТ № 3

1. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.  
 2. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.

ГОРСКА ТАКСАЦИЯ  
 БИЛЕТ № 4

1. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.  
 2. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.

ГОРСКА ТАКСАЦИЯ  
 БИЛЕТ № 5

1. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.  
 2. Изготвянето на картата на височината на дървостойта. Работа с картата на височината на дървостойта.

ГОРСКА ТАКСАЦИЯ  
 БИЛЕТ № 6

1. Кубиране на обема на лесосечния фонд. Работа с картата на височината на дървостойта.  
 2. Сортиране на лесосечния фонд. Работа с картата на височината на дървостойта.