



Pozyskiwanie drewna

1. Pozyskiwanie drewna a ekorozwój.
2. Wpływ pozyskiwania drewna na obieg węgla w środowisku (obieg węgla w drzewostanie naturalnym i gospodarczym).
3. Proces produkcyjny w leśnictwie.
4. Proces technologiczny pozyskiwania drewna.
5. Systemy pozyskiwania drewna.
6. Ocena procesów technologicznych pozyskiwania drewna ze szczególnym uwzględnieniem uszkodzeń pozostającego drzewostanu.
7. Ocena procesów technologicznych pozyskiwania drewna ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na gleby.
8. Pozyskiwanie drewna w Polsce i na świecie.
9. Udostępnianie drzewostanów szlakami operacyjnymi.
10. Pozyskiwane sortymenty i technologie pozyskiwania drewna w młodych drzewostanach.
11. Pozyskiwane sortymenty i technologie pozyskiwania drewna w drzewostanach rębnych i bliskorębnych.
12. Zmechanizowane technologie pozyskiwania drewna z punktu widzenia ekologii, ergonomii i ekonomii.
13. Sortymentacja i odbiórka drewna pozyskiwanego harwesterem.
14. Charakterystyka procesów z udziałem harwestera – porównanie metody klasycznej z metodą z międzypolem.
15. Charakterystyka procesów z udziałem harwestera – porównanie metody ze szlakiem widmo z metodą z międzypolem.
16. Charakterystyka i podział harwesterów i forwarderów stosowanych w procesach pozyskiwania drewna.
17. Surowiec wielkowymiarowy iglasty i znaczenie poszczególnych wad w jego klasyfikacji.
18. Surowiec wielkowymiarowy liściasty i znaczenie poszczególnych wad w jego klasyfikacji.
19. Surowiec średniowymiarowy i znaczenie poszczególnych wad w jego klasyfikacji.
20. Surowiec małowymiarowy i znaczenie poszczególnych wad w jego klasyfikacji.
21. Drewno specjalne i znaczenie poszczególnych wad w jego klasyfikacji.
22. Szacunek brakarski.
23. Pomiar i odbiórka drewna długiego i stosowego.
24. Pomiar i odbiórka drewna kłodowanego.
25. Techniki ścinki drzew obciążonych osiowo i pochylonych.
26. Techniki okrzesywania i przerzynki drewna.
27. Zasady postępowania i technika ścinki drzew w drzewostanach, które uległy klęsce wiatrołomów.
28. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej.
29. Technologie prac przy usuwaniu skutków klęsk żywiołowych.
30. Przechowywanie drewna z drzewostanów dotkniętych klęską żywiołową.