**Otázky z predmetu Viacoperačné stroje**

1. Konštrukcia a triedenie harvesterov
2. Konštrukcia a technologické vlastnosti harvesterovej hlavice
3. Terény vhodné pre použitie harvesterov a harvesterových uzlov
4. Základné konštrukčné prvky forwarderov
5. Podrobný popis činnosti harvestera v poraste
6. Technologická príprava pracoviska pre harvesterové technológie
7. Príprava porastov pre použitie harvesterových technológií, zameranie a vyznačenie približovacích liniek, vyznačovanie stromov na ťažbu
8. Výkonnosť a hospodárnosť práce harvestera
9. Podvozky harvesterov a forwarderov
10. Horské procesory, ich význam v lesnom hospodárstve SR
11. Technologické postupy pri práci horských procesorov
12. Zásady technologickej prípravy pracoviska pre horské procesory
13. Škody na ostávajúcom poraste pri použití viacoperačných strojov
14. Poškodzovanie podrastu viacoperačnými strojmi
15. Poškodenie pôdy viacoperačnými strojmi
16. Hlavné zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s harvestermi a forwardermi
17. Hlavné zásady BOZP pri použití horských procesorov
18. Perspektívy využitia harvesterových technológií v budúcnosti
19. Využitie viacoperačných strojoch v listnatých porastoch
20. Operátori a ich vzdelanie pre prácu s viacoperačnými strojmi

**Odporúčaná literatúra**

1. Dvořák, J., Natov, P., Hríb, M., Natovová, L., Hošková, P., Bystrický, R., Kováč, J., Krilek, J., Lieskovský, M. (2012). Využití harvesterových technológií v hospodářských lesích [The use of Harvester Technology in Production Forests]. Kostelec nad Černými lesy, 156 s
2. Lukáč, T. (2005). Viacoperačné stroje v lesnom hospodárstve. Technická univerzita.