ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО

НОВА ЗАГОРА

Конспект по

МЕХАНИЗАЦИЯ В ЗЕМЕДЕЛИЕТО

за VIII клас
Професия "Монтьор на селскостопанска техника"

1. Класификация на тракторите и автомобилите
2. Видове автотракторни двигатели
3. Общо устройство на ДВГ.
4. Принцип на действие на двутактов и четиритактов ДВГ.
5. Коляно-мотовилков механизъм
6. Газоразпределителен механизъм
7. Хранителна система на бензинов двигател
8. Хранителна система на дизелов двигател
9. Охладителна система
10. Мазилна система
11. Пускова система
12. Източници на електрическа енергия
13. Запалителна система
14. Силово предаване
15. Междинни съединения и карданни предавки. Задвижващ мост.
16. Ходова част на колесен и верижен трактор и на автомобил
17. Спирачна система на трактора и автомобила
18. Работно и спомагателно оборудване на трактора
19. Лемежни плугове.
20. Култиватори за междуредова обработка.
21. Култиватори за слята обработка.
22. Брана.
23. Фреза.
24. Валяк.
25. Машини за торене.
26. Пръскачки щангови
27. Пръскачки вентилаторни
28. Помпи
29. Машини за прибиране на плодове. Машини за прибиране на зеленчуци.
30. Машини за прибиране на фуражи.
31. Машини за доене.
32. Гориво-смазочни материали.
33. Съставяне на агрегати.
34. Начини на движение на агрегатите.

Използвана литература по Механизация в земеделието

1. Проф. к.т.н. инж. Любен Атанасов Илиев
   Доц. к.т.н. инж. Слави Любенов Николов
   Проф. к.т.н. инж. Дженко Иванов Даскалов
   Проф. к.т.н. инж. Иван Георгиев Парашкевов
   „Земеделска техника“ – част първа
   Издателство „Техника“ – София, 1994г.