ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО

НОВА ЗАГОРА

Утвърждавам:…….

(Лиляна Стоянова)

Конспект по

ЗЕМЕДЕЛСКА ЕНЕРГЕТИКА

за VIII клас Специалност "Механизация и цифровизация в аграрния сектор"
теория

1. Какво изучава земеделската енергетика
2. Източници на енергия в земеделието
3. Тракторът като основно енергийно средство
4. Самоходни земеделски машини
5. Предназначение на двигателя с вътрешно горене
6. Основни части на двигателя
7. Как работи четиритактовият двигател
8. Бензинови и дизелови двигатели
9. Основни системи на двигателя
10. Значение на техническото обслужване
11. Предназначение и класификация на тракторите
12. Основни възли на трактора
13. Навесна система
14. Силоотводен вал (ВОМ)
15. Управление на трактора
16. Агрегатиране на трактор със земеделска машина
17. Предназначение на трансмисията
18. Основни елементи на трансмисията
19. Ходова част на трактора
20. Кормилно управление
21. Спирачна система
22. Машинно-тракторен агрегат
23. Начини за агрегатиране
24. Навесна система на трактора
25. Силоотводен вал (ВОМ)
26. Хидравлична система при агрегатиране
27. Безопасност при работа със земеделска техника
28. Енергийна ефективност и икономично използване на техниката