**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО – КУКЛЕН**

**КОНСПЕКТ**

**по**

**ТРАКТОРИ И АВТОМОБИЛИ /ПРАКТИКА/**

**X клас**

1. Устройство на трактора и автомобила.
2. Принципно устройство и действие на ДВГ.
3. Коляно-мотовилков механизъм. Газоразпределителен механизъм.
4. Регулиране на газоразпределителен механизъм.
5. Охладителна система. Мазителна система.
6. Хранителна система на бензинови двигатели. Резорвоар – монтаж и демонтаж.
7. Бензинова помпа – демонтаж и монтаж.
8. Карбуратор – демонтаж и монтаж.
9. Хранителна система на дизелови двигатели. Резервоар и филтри – монтаж и демонтаж.
10. ГПП и ГНП - демонтаж и монтаж. Дюзи – демонтаж, монтаж, регулиране.
11. Пускова система.
12. Пусков двигател.
13. Електромотор – стартер.
14. Запалителна система. Акумулатор и бубина.
15. Прекъсвач, разпределител – делко, запалителни свещи.
16. Източници на електрически ток.
17. Осветителна система.
18. Сигнализационна система и контролно-измервателни прибори.
19. Устройство на трансмисията.
20. Съединители. Съединител на трактор. Съединител на автомобил.
21. Предавателни кутии.
22. Допълнителни елементи в трансмисията.
23. Задвижващи мостове.
24. Механизми за управление на верижни трактори.
25. Ходова част а верижен трактор.
26. Ходова част на колесен трактор и автомобил. Окачване при трактори и автомобили.
27. Кормилно управление.
28. Спирачни системи.
29. Хидравлична спирачна система.
30. Пневматична спирачна система.
31. Работно оборудване.
32. Хидравлична навесна система.