ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО

НОВА ЗАГОРА

Утвърждавам:…….

(Лиляна Стоянова)

Конспект по

ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА

за X клас Специалност "Механизация в селското стопанство"
теория

1. Роли и значение на земеделските машини и тенденции в развитието им. Обработка на почвата и агротехнически изисквания. Класификация на почвообработващите машини.
2. Лемежни плугове – предназначение, общо устройство, принцип на работа.
3. Дискови плугове – предназначение, общо устройство, принцип на работа.
4. Култиватори – предназначение, общо устройство, принцип на работа. Почвообработващи фрези и фрезови култиватори- предназначение, общо устройство, принцип на работа.
5. Зъбни и дискови брани – предназначение, общо устройство, принцип на работа. Валяци – предназначение, общо устройство.
6. Машини за торене с органични и минерални торове - предназначение, общо устройство, принцип на работа
7. Машини за торене с течни и прахообразни торове - предназначение, общо устройство, принцип на работа
8. Класификация и общо устройство на сеялките.
9. Работни органи на сеялките.
10. Нагласяване на сеялките за работа.
11. Картофосадачни машини – общо устройство, технологичен процес, нагласяване за работа. Разсадосадачни машини – класификация, устройство, особености.
12. Методи за химична защита.
13. Пръскачки – класификация, предназначение, общо устройство, принцип на работа.
14. Техника на безопасност при работа с машините за химическа защита.
15. Мелиоративни машини и съоръжения
16. Малогабаритна техника. Инструменти и машини за резитба.