



## Професионална гимназия по туризъм " Проф. д-р Асен Златаров "

гр. Пловдив, ул" Богомил " 73, тел./факс: 032/ 26 25 63, e-mail: info\_plovdiv@abv.bg

Съгласувал:

Деляна Бежена

ПДУПД

Утвърдил:

инж. М. Маджирова

Директор



### К О Н С П Е К Т

#### по МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

#### за 12 клас, ЗП за оформяне на годишна оценка

1. Машини и агрегати за приготвяне на тесто – видове, характеристика.
2. Машини и агрегати за обработка на тесто – видове, характеристика.
3. Съоръжения за ферментация на късове тесто – общи сведения; принцип на действие; класификация.
4. Съоръжения за междинна ферментация.
5. Съоръжения за окончателна ферментация.
6. Машини и съоръжения за топлинна обработка на тестото – общи сведения и класификация.
7. Основни елементи на топлинните съоръжения.
8. Жарови пещи.
9. Етажни пещи – с неподвижен и подвижен под.
10. Тунелни лентови пещи – видове, характеристика, сравнителна характеристика.
11. Съоръжения за пържене и варене.
12. Съвременни топлинни съоръжения – конвектомати, домашни фурни и други.
13. Машини и съоръжения за съхраняване на готовата продукция – общи сведения и класификация.
14. Транспортен амбалаж – видове, характеристика.
15. Опаковъчна техника – видове, характеристика.
16. Хладилни съоръжения – видове, характеристика.
17. Поточни линии за производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия – общи сведения и класификация.
18. Поточни линии за производство на хляб.
19. Поточна линия за производство на кифли.
20. Поточни линии за производство на закуски от маслени теста.
21. Поточна линия за производство на еклери.
22. Поточна линия за производство на шприцовани сладкарски изделия.
23. Поточна линия за производство на тунквани изделия.
24. Поточна линия за точени кори.
25. Поточни линии за малки и средни сладкарски обекти.

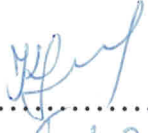

Използвана литература:

1. Вановски, Т., Технологично обзавеждане на предприятията за производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия, Матком, София, 2004

Критерии за оценка:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Пълно и задълбочено представяне на материята.<br>Умения за анализ и синтез.    | – Отличен / 6 /   |
| 2. Изчерпателно представяне на материята , но допуснати<br>незначителни пропуски. | – Мн. добър / 5 / |
| 3. Познаване на материята, но липсва изчерпателност<br>и допуснати неточности.    | – Добър / 4 /     |
| 4. Повърхностно представяне на материята<br>и допуснати съществени пропуски.      | – Среден / 3 /    |
| 5. Непознаване на материята и липса на знания.                                    | – Слаб / 2 /      |

Изготвил:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. инж. Красимира Цончева | .....<br>  |
| 2. инж. Таня Митрева      | .....<br> |