



## نظام نظام السنوات الخمس

### تخصص التصنيع الغذائي

## الصف الثالث زراعى

١

### الصناعات الغذائية والتكاملية

تتعدد مجالات الصناعات الغذائية فى مصر ونعد أحد الأنشطة الإقتصادية الهامة جدا لما لها من دور فى توفير الغذاء الأمن ذو مواصفات الجودة العالية. وإكساب الخريجين المعارف والمهارات المهنية المطلوبة فى سوق العمل اصبح قضية أمن قومى لضمان توفير الغنيين القادرين على ضمان نمو وإزدهار هذه الصناعات والمنافسة على فرص عمل لائقة .

أكتب عن هذا الموضوع بكل ما يتضمنه بعد صياغة كافة عناصر البحث:

أمثلة لبعض العناصر للاسترشاد:

١. الممارسات الصحية والتصنيعية الجيدة للحصول على غذاء آمن.
٢. أصناف زيتون الزيت في مصر والعوامل التي يتوقف عليها كمية الزيت بالثمار - حفظ الثمار قبل عملية العصر - خطوات الصناعة - درجات جودة الزيت - المواصفات القياسية.
٣. أنواع البسكويت - الخامات المستخدمة - خطوات الصناعة - المواصفات القياسية.
٤. صناعة السجق والبرجر.
٥. طرق الحصول على السمن - المواصفات القياسية.
٦. الصناعات التخمرية - أهمية البكتيريا في عمليات التخمر - الأجهزة المستخدمة.
٧. الخامات المستخدمة في إنتاج الكحول و خطوات إنتاجه - الاعتبارات الواجب مراعاتها عند الإنتاج.
٨. خواص الجيلاتين والغراء و الخطوات العامة للصناعة.



## نظام نظام السنوات الخمس

## الصف: الثالث زراعى

### تخصص استصلاح الأراضي والميكنة الزراعية

1

#### استصلاح الأراضي

أستصلاح الأراضي الزراعية يتطلب التمكن من بعض المعارف والمهارات وتوظيفها فى عملية الإستصلاح.

أكتب عن هذا الموضوع بكل ما يتضمنه بعد صياغة كافة عناصر البحث :

أمثلة لبعض العناصر للاسترشاد:

1. أنواع الأراضي - المواصفات الكيميائية لها.
2. إجراء ميزانية طولية لحساب مناسيب النقط - رسم القطاع الطولي - ميزانية شبكية وحساب مكعبات الحفر أو الردم اللازمة للتسوية.
3. خريطة كنتورية مع توضيح ماهية خطوطها وخواصها.
4. المباني والمنشآت المطلوب إقامتها - كمية الطوب والرمل والأسمت اللازمة لبناء حائط.
5. إجراء عمليات الصيانة للآلات المستخدمة.