**تطوير المنتجات الغذائية (607349 )**

يغطي المساق مفهوم البحوث وتطوير المنتجات الغذائية و أهمية تطوير المنتج ، والطرق الحديثة المستخدمة في إنتاج وحفظ الأغذية والمواد الأولية، والتطورات الحديثة في مواد التعبئة والتغلبف والتكنيكات الحديثة في التصنيع الغذائي كاستخدام تكنولوجيا النانو في إنتاج الأغذية والمواد المغلفة لها و عملية تطوير المنتج ، وأمثلة لابحاث منشورة عملت على تطوير منتجات غذائية معينة وكل ماهو جديد في التصنيع الغذائي.

**Food product development (607349):**

The course covers the concept of research and development of food products , the importance of product development , modern methods used in the production and preservation of food and raw materials, recent developments in packaging and packaging materials and modern techniques in food processing such as the use of nanotechnology in food production and packaging materials and the product development process, and finally include examples of published research worked on developing specific food products and everything new in food processing.