**المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية (601445 )**

**تشمل على عرض لمفاهيم تتعلق بالمكافحة المتكاملة للافات، مفهوم الافات والعوامل الرئيسية التي تؤثر على اعداد الافات، طرق مراقبة تعداد الافات وأخذ القرار بالمكافحة، الطرق المختلفة للمكافحة الفعالة ومدى توفرها وإمكانية تبنيها وعلاقتها بأمان البيئة بالاضافة الى وسائل تكامل طرق المكافحة ( الطرق الزراعية، البيولوجية ، الكيميائية ، الفيزيائية، والاصناف المقاومة) للحشرات ،الامراض والاعشاب**.

**Integrated Pest Management (601445)**

**This course is designed to cover the concepts related to integrated pest control, methods of monitoring the count of pests and decision-making of control, different methods of effective control. This course covered the availability and adoption and its relationship to the safety of the environment also means of integration of control methods (cultural methods, biological control, pesticides, host resistance) for management of insects, pathogens, and weeds.**