**مبادئ المبيدات (601343)**

**يهدف هذا المساق الى المعرفة عن مختلف الطرق الكيماوية المستعملة لمكافحة الآفات وتصنيفها حسب التركيب الكيماوي, تحضير المبيد, الطرق الميكانيكية لعملها، اختيارية عملها، تقييم سميتها على الكائنات الحية، وتفاعلها مع البيئة، كما يشمل المساق معايير السلامة المتبعة، وأنواع المبيدات الزراعية المختلفة ومجموعاتها.**

**Pesticides course description (601343)**

**This course aims to know about the various chemical methods used to control pests and classify them according to chemical composition, preparation of the pesticide, mechanical methods of its work, the selection of its work, Mode of action of some pesticide groups.**

**Also the evaluation of its toxicity on living organisms, its interaction with the environment, the safety standards used, and the types of various agricultural pesticides and groups.**