**الزراعة العضوية (601438)**

**تعريف وأهمية الزراعة العضوية ، الأهداف والقوانين والتحول للزراعة العضوية ، إعادة استخدام مخلفات المزارع ، إنتاج الشتلات العضوية، دور التنوع النباتي في الزراعة العضوية، السياسية السمادية والري في الزراعة العضوية ، إنتاج أهم المحاصيل البستانية عضويا ، والجدوى الاقتصادية للزراعة العضوية، وأهميتها البيئية والصحية وكذلك  يدرس  الجوانب المختلفة لأساليب الزراعة العضوية، التربة العضوية، وتخطيط  الزراعة العضوية ومكوناتها، والحفاظ على الكائنات الحية التي تساهم في تحلل المادة العضوية والمحافظة عليها وتكاثرها. و المحاصيل المرافقة للزراعة العضوية(محاصيل التغطية) . واستخدامات نواتج المواد العضوية في زيادة خصوبة التربة العضوية .**

**Organic Agriculture (601438)**

**Definition and importance of organic agriculture, objectives, laws and transformation of organic agriculture, reuse of farm waste, organic seedling production, role of plant diversity in organic agriculture, fertilizer policy and irrigation in organic agriculture, production of the most important organic horticultural crops, the economic feasibility of organic agriculture, its environmental and health importance as well as examines various aspects of organic farming methods, organic soils. This course also covers the planning of organic agriculture and its components, the preservation of organisms that contributes to the degradation, preservation and reproduction of organic matter. Also crops associated with organic agriculture (cover crops). The use of organic products in increasing the fertility of organic soils.**