|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **602302** | **الأعلاف و تكوين العلائق** | **3 ساعات معتمدة** |
|  | **يتضمن هذا المساق انواع الاعلاف المختلفة و تركيبها الكيميائي. كما يحتوي المساق على الإحتياجات الغذائية المختلفة للحيوانات المزرعية من كميات طاقة, سكريات, وبروتين, والاستفادة منها وحساب هضميتها. و سيتعرف الطالب على طريقة عمل الخلطات العلفية و طريقة حساب الكميات المناسبة من الاعلاف لكل عليقة حسب نوع الحيوان و إنتاجة.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **602302** | **FEED AND RATIONS FORMULATION**  | **3 Credit Hours** |
|  | **This course includes the different types of fodder and their chemical composition. The course also contains the different nutritional needs of farm animals in terms of amounts of energy, sugars, and protein, and their utilization and calculation of their digestibility. The student will get acquainted with the method of making rations mixtures and the method of calculating the appropriate quantities of nutrients according to the type of animal and its production status.**  |