**أساسيات الالات الزراعية ( 60122)**

 **تزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية المتعلقة بالآلات الزراعية واجزائها ومصادر القدرة وطرق نقل الحركة، كيفية عملها، والتعرف على الآلات الزراعية المتعلقة بالعمليات الزراعية من حراثة الأرض (أولية وثانوية) وتحضير مهد البذرة وأنواع المحاريث، والتعرف الى الات بذار التقاوي من بذور ودرنات , وكذلك التعرف على الات الحصاد (سواء المحاصيل الحقلية والعلفية منها)واختيار المناسب منها للعمليات الزراعية المختلفة، بالإضافة إلى تدريب الطالب على استعمال وتشغيل الآلات والاعتناء بها وصيانتها.**

**Farm Machinery (601344)**

**Providing the student with theoretical and practical information related to agricultural machinery and its parts, power sources and ways of transmitting movement, how it works, and getting acquainted with the agricultural machinery related to agricultural operations such as plowing the land (primary and secondary), preparing the seed beds and types of plows, and getting acquainted with the seeding machines of seeds and tubers, as well as getting acquainted with Harvesting machines (whether field crops and forage crops) and choosing the appropriate ones for the various agricultural operations, in addition to training students in the use and operation of machines and their care and maintenance.**