**كيمياء حيوية زراعية (607305)**

يتناول المساق كيمياء المركبات الحيوية ودورها البنائي والوظيفي وكذلك النشاط الإنزيمي والتفاعلات الحرارية في الجسم.

**Agricultural Biochemistry (607305)**

Chemistry of biological compounds, their structural and functional roles and their  compartmentations. Thermodynamics and kinetics of enzymatic activities and intermediary metabolism.