**فسيولوجيا النبات (601309)**

**تم تصميم هذا المساق لتزويد الطلاب بالمعرفة الشاملة لموضوع فسيولوجيا النبات الذي يتضمن المواضيع التالية : الخلية النباتية ، وعلاقة النبات بالماء ، والتمثيل الضوئي ، والتنفس الخلوي ، العناصر المعدنية ووظائفها داخل النبات ، و** **أيض المواد العضوية ، شرح عملية النمو و التطور في النبات ، والعوامل البيئية المؤثرة في فسيولوجيا النباتات ، والنمو والتطور بالإضافة للتعريف بأهم الهرمونات النباتية ودورها داخل النباتات.**

**Plant physiology (601309)**

**This course is designed to provide students with comprehensive knowledge to the subject of plant physiology. Topics include: plant cell, water relations, photosynthesis, respiration, inorganic nutrition, and metabolism of organic materials, environmental factors in the physiology of plants, growth and development in addition to plant growth regulators.**