



## قسم الوراثة

### أولا : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Biometrical genetics	إحصاء وراثي	0500821
3	2	2	Radiation genetics	وراثة إشعاعية	0500822
3	2	2	Genetic technique	تكنيك وراثي ( متقدم )	0500823
3	2	2	Plant breeding and tissue cultures	زراعة أنسجة وتربية نبات	0500824
3	2	2	Plant Breeding (advanced)	تربية نبات ( متقدم )	0500825
3	2	2	Molecular genetics (Advanced)	وراثة جزيئية ( متقدم )	0500826
3	2	2	Quantitative genetics	وراثة كمية	0500827
3	2	2	Genetics of microorganisms	وراثة كائنات حية دقيقة	0500828
3	2	2	Manipulation genetics ( Advanced )	هندسة وراثية ( متقدم )	0500829



### ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Cytology (advanced)	علم خلية ( متقدم )	0500830
3	2	2	Biochemical genetics	وراثة كيموحيوية	0500831
3	2	2	Population genetics (advanced)	وراثة عشائر ( متقدم )	0500832
3	2	2	Genetics (advanced)	وراثة متقدم	0500833
3	2	2	Ecological genetics	وراثة إيكولوجية	0500834
3	2	2	Developmental genetics	وراثة تكوينية	0500835
3	2	2	Plant breeding theories	نظريات تربية نبات	0500836
3	2	2	Theories of evolution and speciation	نظريات تطور ونشوء	0500837
3	2	2	Fungal genetics	وراثة فطريات	0500838
3	2	2	Human genetics	وراثة إنسان	0500839
3	2	2	Physiological genetics	وراثة فسيولوجية	0500840
3	2	2	Genetics and society	وراثة ومجتمع ( متقدم )	0500841
3	2	2	Cytogenetics	وراثة سيتولوجية	0500842
3	2	2	Extranuclear inheritance	وراثة لانوية	0500843
3	2	2	New methods of plant breeding	طرق حديثة لتربية النبات	0500844
3	2	2	Origin and development of plant species	أصل ونشوء أنواع نباتية	0500845
3	2	2	Plant breeding for insects resistance	تربية نباتات مقاومة للآفات	0500846
3	2	2	Plant breeding for special purposes	تربية نبات لأغراض خاصة	0500847