



قسم العلوم

كلية العلوم

طالب الإرشادية ٢٠١٩

الساعات المعتمدة (١٣٢) ساعة

اسم الطالب:

تخصص: العلوم الحياتية

اسم الطالب:

الرقم الجامعي:

اسم المادة	س	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المادة	س	المتطلب السابق
بات الجامعة وعددها (٢٧) ساعة معتمدة موزعة كما يلي: متطلبات الجامعة الإجبارية بواقع (١٥ ساعة معتمدة)						
العلوم العسكرية	٣	-	٣٠٢٢٢٤	الحيوانات اللاقارية	٣	٣٠٢١٠٤
عمل تطوعي في خدمة المجتمع	٠	-	٣٠٢٢٢٥	بيولوجيا الخلية	٣	٣٠٢١٠٤
مهارات اتصال باللغة العربية (١)	٣	١٠١٠٩٩	٣٠٢٢٣٠	الأحياء الدقيقة	٤	٣٠٢١٠٤
مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	٣	١٠٢٠٩٩	٣٠٢٣٠٥	الكيمياء الحيوية	٣	٣٠١٢١٦
التربية الوطنية	٣	-	٣٠٢٣٠٦	الكيمياء الحيوية العملي	١	٣٠٢٣٠٥ أو مترامن
ثقافة إسلامية	٣	-	٣٠٢٣٤٢	علم البيئة	٣	٣٠٢٢٠٩ + ٣٠٢٢١٥
ب- الاختيارية (١٢) ساعات معتمدة						
			٣٠٢٣٤٥	وراثة	٣	٣٠٢٢٢٥
			٣٠٢٣٤٦	وراثة عملي	١	٣٠٢٣٤٥ أو مترامن
			٣٠٢٤١٣	علم الأنسجة	٣	٣٠٢٢١٥
			٣٠٢٤١٤	علم الأنسجة العملي	١	٣٠٢٤١٣ أو مترامن
			٣٠٢٤١٥	علم وظائف الاعضاء الحيواني	٣	٣٠٢٤١٣
			٣٠٢٤١٦	علم وظائف الاعضاء الحيواني العملي	١	٣٠٢٤١٥ أو مترامن
			٣٠٢٤٢٥	علم وظائف الاعضاء النباتي	٣	٣٠٢٢٢٠
			٣٠٢٤٢٦	علم وظائف الاعضاء النباتي العملي	١	٣٠٢٤٢٥ أو مترامن
			٣٠٢٤٣٢	علم المناعة	٣	٣٠٢٣٠٥ + ٣٠٢٢٢٥
			٣٠٢٤٣٥	علم الدم	٣	٣٠٢٣٠٥
			٣٠٢٤٤٧	التنوع الحيوي	٣	٣٠٢٣٤٥
			٣٠٢٤٥٣	التكنولوجيا الحياتية	٣	٣٠٢٣٤٥
			٣٠٢٤٥٤	التكنولوجيا الحياتية العملي	١	٣٠٢٤٥٣ أو مترامن
			٣٠٢٤٥٦	البيولوجيا الجزيئي	٣	٣٠٢٣٤٥
متطلبات الكلية : (٢١) ساعة						
الكيمياء العامة (١)	٣	-	٣٠٢٤٩٧	ندوة وبحث مكتبي	١	النجاح ٩٠ ساعة معتمدة
الكيمياء العامة العملية (١)	١	٣٠١١٠١ أو مترامن	٣٠٣٣١١	الإحصاء الحيوي	٢	٣٠٣٢١١
البيولوجيا العامة (١)	٣	-	ب. متطلبات التخصص الاختيارية بواقع (١٢) ساعة معتمدة وهي:			
البيولوجيا العامة العملية (١)	١	٣٠٢١٠١ أو مترامن	٣٠٢٢١٠	علم الأجنة	٣	٣٠٢١٠٤
التفاضل والتكامل (١)	٣	-	٣٠٢٢١٣	علم الطفيليات	٣	٣٠٢٢٢٤
مبادئ في الإحصاء	٣	-	٣٠٢٢١٤	حيوانات مخبرية	٣	٣٠٢١٠٤
الفيزياء العامة (١)	٣	-	٣٠٢٢٢١	علم تصنيف النبات	٣	٣٠٢٢٠٩
الفيزياء العامة العملية (١)	١	٣٠٤١٠١ أو مترامن	٣٠٢٢٢٢	نباتات اقتصادية	٣	٣٠٢٢٠٩
مهارات حاسوبية	٣	١٠٠١٠٩٩	٣٠٢٢٦١	تحضير مجهري	٣	٣٠٢١٠٤
متطلبات التخصص : (٨٤) ساعة						
			٣٠٢٣٢٤	علم أجنة النبات	٣	٣٠٢٢٠٩
			٣٠٢٤١٧	علم الغدد الصماء	٣	٣٠٢٤١٥
			٣٠٢٤١٨	بيولوجيا التكاثر في الثدييات	٣	٣٠٢١٠٤
			٣٠٢٤٢٧	علم الفطريات	٣	٣٠٢٢٣٠
الكيمياء العامة (٢)	٣	٣٠١١٠٣ + ٣٠١١٠١	٣٠٢٤٣١	علم الفيروسات	٣	٣٠٢٢٣٠
الكيمياء العامة العملية (٢)	١	٣٠١١٠٢ أو مترامن	٣٠٢٤٣٣	أحياء دقيقة صناعية	٣	٣٠٢٢٣٠
مقدمة في الكيمياء العضوية	٣	٣٠١١٠٤	٣٠٢٤٤٥	وراثة الأحياء الدقيقة	٣	٣٠٢٣٤٥ + ٣٠٢٢٣٠
البيولوجيا العامة (٢)	٣	٣٠٢١٠٣ + ٣٠٢١٠١	٣٠٢٤٤٦	علم الوراثة الخلوية	٣	٣٠٢٣٤٥ + ٣٠٢٢٢٥
البيولوجيا العامة العملية (٢)	١	٣٠٢١٠٢ أو مترامن	٣٠٢٤٤٨	علم الوراثة الإنسان	٣	٣٠٢٣٤٥
مورفولوجيا النبات	٣	٣٠٢١٠٤	٣٠٢٤٩٣	حشرات طبية	٣	٣٠٢٢٢٤
تفسير الفقرات	٣	٣٠٢١٠٤	٣٠٢٤٩٤	مواضيع خاصة	٣	موافقة القسم
تفسير النبات	٣	٣٠٢١٠٤				

، أن يتقدم في بداية الفصل الذي قبل فيه في الجامعة لامتحان مستوى لغة عربية، ولغة إنجليزية وحاسوب، وفي حالة حصوله على علامة (٥٠) فأكثر في أي منها يعفى من دراسة مادة استراكية لتلك المادة التي نجح فيها.

عدم تقدم الطالب للامتحان في أي منها، أو لم يحقق النجاح في أي منها عليه تسجيل ودراسة مادة استراكية لتلك التي لم يتقدم للامتحان فيها، والتي لم يحصل على علامة (٥٠) فأكثر، ويعتبر النجاح في المواد الاستراكية من شروط متطلبات التخرج.

