

المرحلة الأولى					
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	عدد الساعات		عدد الوحدات
			النظري	العملي	
متطلبات القسم					
١	الكيمياء العضوية	Chemistry Organic	٢	٢	٦
٢	الكيمياء اللاعضوية	Chemistry Inorganic	٢	٠	٤
٣	الكيمياء التحليلية	Chemistry Analytical	٢	٢	٦
٤	علوم الحياة	Biology	١	٢	٤
٥	الرياضيات والاحصاء	Mathematics and Statistics	١	٠	٢
متطلبات الكلية					
٦	أصول التربية والتعليم	Fundamentals of Education	١	٠	٢
٧	علم النفس النمو والتربوي	Developmental and Educational Psychology	٢	٠	٤
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
٨	السلامة والامن الكيميائي	Chemical safety and Security	١	٠	٢
٩	الحاسبات ١	Computers I	١	٠	٢
١٠	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠	٢
١١	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠	٢
١٢	الديموقراطية وحقوق الانسان	Democracy and human rights	١	٠	٢
المجموع			١٦	٦	٣٨