

## برنامج الأحياء الدقيقة 1- تخصص البكتيريا

المتطلب سابق	المستوى الدراسي	عدد الوحدات		اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
		عملي	نظري		
-	الأول	-	3	إحصاء بيولوجي متقدم	201500-3
-		3	2	بكتيريا متقدم	201570-3
-		3	2	فسيولوجي بكتيريا متقدم	201571-3
201500-3	الثاني	3	2	أجهزة قياس و تحليل	201501-3
201571-3		3	2	علم المناعة والأمصال	201572-3
201570-3		3	2	وراثة البكتيريا الجزيئية	201573-3
201501-3	الثالث	-	3	طرق بحث	201502-3
201570-3		3	2	موضوعات مختارة في البكتيريا	201574-3
	الرابع	-	10	الرسالة	201503-10
46 وحدة		18	38	إجمالي	