

إطار التعليم للقب الثاني. في برنامج التربية للرياضيات:

جدول برنامج التعليم- الجدول التالي يصف توزيع الساعات خلال سنوات التعليم:

الوحدة الأولى: يتعلم الطالب أساسيات في العلوم التربوية ومنهجيات البحث العلمي.			
مساقات إلزامية-السنة الأولى			
اسم المساق	الفصل	عدد الساعات الفصلية	نقاط تزكية
طرائق البحث الكيفي النوعي	الأول	2	2
طرائق البحث الكمي	الأول	2	2
الوحدة الثانية: التخصص في التربية الرياضية			
استراتيجيات التقويم في التربية للرياضيات	الثاني	2	2
تحليل أحداث تربوية مع التأكيد على تنمية التفكير	الأول/الثاني	2	2
الإدراك في التربية الرياضية	الثاني	2	2
نظريات في تعليم الرياضيات وتطبيقها في الصف	الأول	2	2
طرائق حديثة في تعليم الرياضيات	الأول	2	2
تعلّم الرياضيات وتعليمه في بيئة غنية بالتكنولوجيا	الأول	2	2
جوانب عملية وبحثية في تعليم الهندسة للمدارس الفوق ابتدائية	الأول	2	2
جوانب عملية وبحثية في تعليم الجبر للمدارس الفوق ابتدائية	الأول	2	2
حلقات دراسية: ينبغي اختيار حلقتين دراسيتين، حلقة في السنة الأولى وأخرى في السنة الثانية			
تعلم تعاوني محوسب للرياضيات	الثاني	4	6
الرياضيات لفئات خاصة من التلاميذ	الثاني	4	6
نماذج لتطور معلمي الرياضيات المهني	الثاني	4	6
مساقات اختيارية (اختيار مساقين من المساقات التالية) - السنة الثانية			
تعليم الرياضيات وتعلمها بمنهج بحث	الأول/الثاني	2	2
جوانب عاطفية في تعلم الرياضيات وتعليمها	الأول/الثاني	2	2
تعلم الرياضيات بدمج التاريخ	الأول/الثاني	2	2
تطوير التفكير الرياضي	الأول/الثاني	2	2