**MU’TAH UNIVERSITY Syllabus for Mathematics101**

Faculty of Science Math ( 0301101)

**Dept. of Math and Stats. 3 Hours**

------------------------ -----------------------------------------------------------------------

Course Description

**The topics presented in this course: Functions, limits and continuity, derivatives, applications of the derivative, the integral, inverse functions, and techinques of integration.**

**---------------------------------------------------------**

**جامعة مؤته تفاضل وتكامل(1)**

**كلية العلوم رياضيات (0301101)**

## قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمدة

## ---------------------------------------------------------

**وصــف المســــــاق**

## الأقترانات، النهايات والأتصال ، المشتقات ، تطبيقات المشتقه ، التكامل ، الأقترانات العكسية ، طرق التكامل.