**MU’TAH UNIVERSITY Syllabus for Mathematics 099**

**Faculty of Science Math (0301099)**

**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, integration by parts and substitution, natural logarithm and exponential functions.**

**جامعـــــة مؤتــــة مقدمة في التفاضل والتكامل**

كليــــه العلـــــوم رياضيات (0301099)

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

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

**وصــف المســـاق**

**الأقترانات، النهايات والأتصال، المشتقات، تطبيقات المشتقه، التكامل، التكامل بالتعويض والاجزاء، اقتران اللوغريتم الطبيعي والأسي0**