**MU’TAH UNIVERSITY Foundations of Mathematics**

**Faculty of Science Math (0301150)**

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

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

**Course Description**

-Real and complex numbers, logic& methods of Proof, counting Techniques, arithmetic and geometric series, logarithmic and exponential equations, polynomials, space geometry.

جامعــة مؤتــة اسس الرياضيات

كليــه العلــوم رياضيات (0301150)

قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده

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

**وصــف المســـاق**

مجموعة الاعداد الحقيقية والمركبة، المنطق وطرق البرهان، مبدأ العد ونظرية ذات الحدين، المتتاليات الحسابية والهندسية والتوافقية، المعادلات اللوغاريتميه و الاسيه، كثيرات الحدود، الهندسة الفضائية0