**MU’TAH UNIVERSITY Mathematical Methods**

**Faculty of Science Math (0301371)**

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

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

**Course Description**

**Beta and gamma functions, Laplace transforms, Fourier transforms, special functions and applications are taken into account .**

**prerequiswites: Math . 201, Math. 203.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**جامعـــــة مؤتــــة طرق رياضيه**

**كليــــه العلــــــوم رياضيات (0301371)**

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

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

**وصــف المســـاق**

**اقترانات بيتا وجاما ، تحويلة لابلاس ، تحويلة فورير ، اقترانات خاصه ، تطبيقات .**

**متطلب سابق : ر 201 ، ر 203**