**MU’TAH UNIVERSITY STATISTICS FOR MANAGEMENT STUDENDS**

**Faculty of Science Math (0301235)**

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

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

**Course Description**

**Statistics, measures of central tendency, measures of dispersion, probability, discrete probability distributions. Continuous probability distributions, point estimation, interval estimation for means, interval estimation for proportions, hypothesis testing for means, hypothesis testing for proportions, regression and correlations.**

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

**جامعـــــة مؤتــــة مبادىء الاحصاء لطلبة الاداره**

**كليــــه العلــــــوم رياضيات (0301235)**

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

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

**وصــف المســـاق**

**الاحصاء ، مقاييس النزعه المركزيه ، مقاييس التشتت ، الاحتمالات ، التوزيعات الاحتماليه المنفصله ، التوزيعات الاحتماليه المتصله ، التقدير بنقطه ، التقدير بفتره للاوساط ، التقدير بفتره للنسب ، اختبار الفرضيات للاوساط ، اختبار الفرضيات للنسب ، الارتباط والانحدار 0**