**MU’TAH UNIVERSITY Euclidean and Non-Euclidean Geometry**

**Faculty of Science Math (0301262)**

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

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

**Course Description**

**This course aims at investigating topics like euclidean geometry, postulates, euclidean parallel postulate, saccheri’s quadrilateral, neutral geometry, non-euclidean geometry, lobacheviskian geometry and riemman’s Geometry.**

**Prerequisite: Math 262**

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

**جامعـــــة مؤتــــة هندسه اقليديه وغير اقليديه**

**كليــــه العلــــوم رياضيات (0301262)**

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

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

**وصــف المســـاق**

**الهندسه الاقليديه ، نظام المسلمات ، مسلمة التوازي ، مربع ساكوري ، الهندسه اللااقليديه ، الهندسه الزائديه ، الهندسه الناقصيه0**

**المتطلب السابق : رياضيات 102**