**MU’TAH UNIVERSITY Complex Analysis II**

**Faculty of Science Math (0301412)**

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

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

**Course Description**

**Conformal mappings , analytic continuation , Riemann surfaces and applications are studied in this course .**

**Prerequisite: Math 312 ( Complex Analysis I).**

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

**جامعـــــة مؤتــــة تحليل مركب (2)**

**كليــــه العلــــــوم رياضيات (0301412)**

**قسم الرياضيات والاحصاء ثلاث ساعات معتمده**

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

**وصــف المســـاق**

**التطبيقات المتطابقة ، الاستمرار التحليلي ، سطوح ريمان ،تطبيقات 0**

**المتطلب السابق : ر 312 ( تحليل مركب (1))**