**Course No. : 102 Astronomy**

1. Lecturer name: Prof. Mohamed Saleh El-Nawawy
2. Office No : 2B 84
3. Office hours: days 1,3,5 from 13-14 morning + Sunday 11-12
4. **References**:

مقدمة في علم الفلك تأليف أ.د. محمد النواوي و د. أيمن كردي ود. حسين الطرابلسي

**محتويات المقرر:**

**1**- مقدمة

2- علم الفلك في الحضارة الاسلامية

3- التلسكوبات

4- خصائص عامة في المجموعة الشمسية

5- الأرض وتابعها

6- الكواكب شبيهة الأرض

7- الكواكب العملاقة

8- الكويكبات والنيازك

3- **Class activities ( 10 Grades)**: attendance – Reports - Quizzes

4- Reports : علماء المسلمين – Space crafts- solar system(panorama)- comets- asteroids- satellites or other interesting topics related to the course.

6- **Quizzes**: to be defined later

7- Schedule **of exams: فصلي أول (10 درجات) – فصلي ثاني ( 10 درجات)- نشاط فصلي 10 درجات –**

**معمل 30 درجة - آخر الفصل ( 40 درجة**)

8- **student skills**: IT – Communications – English language – problem solving – cognitive skills – physical skills – interpersonal skills ( see student skills in the department handbook).

How the student should develop his skills? See the student book

لكي يتعرف الطالب على بعض تفاصيل المهارات التي ينبغي عليه اكتسابها وتعلمها خلال حياته الجامعية فعليه قراءة التفاصيل الموجودة في (دليل الطالب)