

Astronomy

ph 326

الدكتورة

ضحى محمود الفياض

مفردات المنهج

الفصل الاول

- ١- المقدمة
- ٢- قوانين كبلر
- ٣- المثلثات الكروية
- ٤- القبة السماوية
- ٥- أنظمة الاحداثيات
 - النظام الافقي
 - النظام الاستوائي
 - النظام البروجي
- ٦- وحدات القياس الفلكية

الفصل الثاني

- المنظومة الشمسية
- الخصائص الفيزيائية للشمس
- الخصائص الفيزيائية للقمر
- رؤية الهلال والعوامل المؤثرة على رؤيته

الفصل الثالث

- الكواكب السيارة واصل المنظومة الشمسية

الفصل الرابع

- الخواص الفيزيائية للنجوم