**مادة الحاسوب .. المرحلة الاولى**

**المحاضرة الاولى :**

**المفردات :-**

**الفصل الاول :- اساسيات الحاسوب**

اطوار دورة حياة الحاسوب , مميزات الحاسوب , انواع الحواسيب

**الفصل الثاني:- مكونات الحاسوب**

الاجهزه المادية للحاسوب , انظمة الاعداد في الحاسوب , المميزات الرئيسية للحاسوب الشخصي.

**الفصل الثالث:- امان الحاسوب وتراخيص البرامج**

اشكال التجاوزات في العالم الرقمي , خصوصية الحاسوب , انواع التراخيص , الاختراق الالكتروني ,البرامجيات الخبيثة , فايروسات الحاسوب , الخطوات اللازمة للحماية من عملية الاختراق.

**الفصل الرابع:- نظم التشغيل**

تعريف نظام التشغيل , اهداف نظام التشغيل , وظائف نظام التشغيل , تصنيف نظام التشغيل , مكونات سطح المكتب , اجراء عمليات على النوافذ , خلفيات سطح المكتب , لوحة التحكم , تعليمات(المساعدة والدعم).