

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	اسم المادة
المجموع	العملي	النظري			
5	3	2	الأولى	العربية	صيانة الحاسوب

تفاصيل المفردات النظرية	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	مقدمة- الصيانة وأنواعها - قواعد الصيانة العامة أسس السلامة المهنية - الأجهزة والعدد المستخدمة في الصيانة
الثاني	أجزاء الحاسب المادية
الثالث	وحدة مجهز القدرة - أنواعها ومكوناتها وعملها
الرابع	اللوحة الأم - أنواعها ومكوناتها المختلفة
الخامس	برامج تنصيب وتشغيل مكونات اللوحة الأم
السادس	المعالج Processor - أنواعه حسب طريقة تثبيته على اللوحة الأم طرق تبريد المعالج Processor
السابع	أنواع وحدات الذاكرة (RAM , BIOS ROM) دراسة تأثير حجم الذاكرة على أداء الحاسب
الثامن + التاسع + العاشر	التعرف على أنواع وحدات الخزن الثانوية والية خزن البيانات عليها وسعتها التخزينية وعملها وتثبيتها (Format) :- محرك الأقراص المرنة - الأقراص الصلبة - وذاكرة Flash Memory .
الحادي عشر	محرك الأقراص الليزرية - أنواعه والية عمله CD - DVD - WRITER
الثاني عشر + الثالث عشر	تجميع الحاسب - مكونات علبة النظام - أنواع كابلات القدرة - أنواع كابلات البيانات
الرابع عشر	منافذ التوسعة Slots
الخامس عشر	أنواع كارتات التوسعة وبرامج تنصيبها (الشاشة - الصوت - الشبكة
السادس عشر	تهيئة وتنصيب الحاسب (Format and Windows Setup)

السابع عشر	أنواع أنظمة التشغيل .
الثامن عشر	شاشات العرض - أنواعها وطريقة عمل ومميزات كل نوع تعريفها وتنصيب البرامج الخاصة بها وكيفية تعريفها
التاسع عشر	الطابعات - أنواعها وطريقة عمل ومميزات كل نوع تعريفها وتنصيب البرامج الخاصة بها وكيفية تعريفها
العشرون	الكاميرات الرقمية أنواعها وطريقة عملها ومميزات كل نوع تعريفها وتنصيب البرامج الخاصة بها وكيفية تعريفها
الحادي والعشرون	الماسحات الضوئية أنواعها وطريقة عملها ومميزات كل نوع تعريفها وتنصيب البرامج الخاصة بها وكيفية تعريفها
الثاني والعشرون	الوسائط المتعددة - التعرف على الأجهزة الصوتية وكارتات الصوت المناسبة . تعريفها وتنصيب البرامج الخاصة بها وكيفية تعريفها
الثالث والعشرون + الرابع والعشرون	برامج تشخيص الأعطال :- التعرف على بعض برامج تشخيص الأعطال تحديد الأعطال استنادا إلى رسائل الخطأ تحديد الأعطال استنادا إلى الإشارات الصوتية الصادرة من الحاسوب
الخامس والعشرون + السادس والعشرون	الفيروسات: - مقدمة - تعريف الفيروس - نظام إزالة الفيروسات - أنواع البرامج - عملها وتحديثها . - الحائط الناري
السابع والعشرون الثامن والعشرون	مسجل النظام Registry التعرف على مسجل النظام - برامج إصلاح مسجل النظام - تعديل مكونات مسجل النظام .
التاسع والعشرون الثلاثون	الحاسب المحمول أنواعه - أنواع المعالجات المستخدمة - مقارنة مكوناته مع مكونات الحاسب المكتبي .