



كلية : الاداب

القسم او الفرع : اللغة الانجليزية

المرحلة: الاولى

أستاذ المادة : م.م سهر يوسف محمد

اسم المادة باللغة العربية : حاسبات

اسم المادة باللغة الانكليزية : computers

اسم المحاضرة الثالثة باللغة العربية: تشغيل واطفاء الحاسوب

اسم المحاضرة الثالثة باللغة الانكليزية: Computer Turn on & off

Lecture Three: Turn On a Computer & Turn Off

تشغيل وإطفاء الحاسوب

يمكن تشغيل الحاسوب بعدة طرق، وهي:

1 - الضغط على زر الطاقة: يعتبر هذا الطريقة هي الأكثر استخداما لتشغيل الحاسوب، حيث يتم الضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز . كما موضح بالصورة ادناه.



2- التشغيل بالضغط على زر إعادة التشغيل: يتم استخدام هذه الطريقة في حالة الحاجة لإعادة تشغيل الحاسوب.

3 - التشغيل عن طريق الاستيقاظ من وضع السكون (Sleep Mode): يستخدم هذا الوضع لتقليل استهلاك الطاقة وتحسين أداء الحاسوب، ويمكن العودة إلى وضع التشغيل الكامل بالضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح أو النقر على الفأرة

4- التشغيل بواسطة الشبكة: يمكن تشغيل الحاسوب عن بعد عن طريق شبكة الإنترنت أو الشبكة المحلية.

5- التشغيل الذاتي (Auto-boot): يمكن تحديد وقت محدد لتشغيل الحاسوب بشكل آلي، وهذا يستخدم في بعض الأنظمة الحاسوبية التي تحتاج إلى التشغيل الآلي مثل السيرفرات.

طرق اطفاء الحاسوب

يمكن إيقاف تشغيل الحاسوب باستخدام عدة طرق، وفيما يلي بعض الطرق الشائعة لإيقاف تشغيل الحاسوب:

1. إغلاق نظام التشغيل: من خلال قائمة "ابدأ" في نظام التشغيل (Windows) أو "تطبيقات" في (macOS)، يمكنك اختيار "إيقاف تشغيل" أو "إغلاق" لإيقاف تشغيل الحاسوب بشكل صحيح.

2. استخدام مفتاح الطاقة: الضغط والاحتفاظ بالضغط على مفتاح الطاقة لفترة يمكن أن يؤدي إلى إيقاف تشغيل الحاسوب. يعتبر هذا الخيار مفيدًا إذا تعذر إغلاق النظام بشكل طبيعي.

3. القمع المفاجئ: (Hard Shutdown) في حالة عدم استجابة الحاسوب أو تعليقه، يمكن إيقاف تشغيله بشكل فوري عن طريق الضغط والاحتفاظ بزr الطاقة لفترة أطول (ما يُعرف بالقمع المفاجئ). يفضل استخدام هذا الطريقة بحذر، ويُفضل استخدامها فقط في حالات الضرورة.

4. الأمر "Shutdown" من سطر الأوامر: في بعض الحالات، يمكنك استخدام أوامر النظام في سطر الأوامر (Command Prompt) أو PowerShell لإيقاف تشغيل الحاسوب.
5. استخدام اختصارات لوحة المفاتيح: في بعض الأنظمة، يمكن استخدام اختصارات لوحة المفاتيح لإيقاف تشغيل الحاسوب، مثل "Alt + F4" ثم اختيار "إيقاف تشغيل النظام".
6. إيقاف تشغيل الطاقة: في حواسيب بعض الشركات، يمكن إيقاف تشغيل الحاسوب عن طريق قطع توصيل الطاقة أو فصل الكابل من مصدر الكهرباء. يفضل استخدام هذا الخيار بحذر لتجنب فقدان البيانات غير المحفوظة.
- يرجى مراعاة استخدام الطرق التقليدية لإيقاف تشغيل الحاسوب دائماً عندما يكون ذلك ممكناً لتجنب فقدان البيانات أو حدوث مشاكل في النظام.

