



المركز الجامعي لميلة عبد الحفيظ بوالصوف
كلية الآداب واللغات قسم اللغة والأدب العربي
سنة أولى لسانس جذع مشترك
مقياس: الإعلام آلي 2



الدرس الخامس

ضغط الملفات وفك الضغط

WinRar , WinZip

الأستاذة المسؤولة		
الإسم واللقب	المعهد	البريد الإلكتروني
أميرة سايري	الآداب واللغات	amiraas1992@gmail.com

الهدف من الدرس:

- ✓ فهم معنى الضغط وفك الضغط.
- ✓ معرفة الفرق بين WinRAR و WinZip.
- ✓ ضغط ملف أو مجلد.
- ✓ فك الضغط عن أرشيف.
- ✓ حماية الملفات المضغوطة بكلمة مرور (اختياري).

ما هو ضغط الملفات؟

تعريف:

ضغط الملفات هو عملية تقليل حجم الملفات أو المجلدات لجعلها أسهل وأسرع في:

- التخزين.
- النقل عبر البريد الإلكتروني أو مفاتيح USB
- التحميل/الرفع عبر الإنترنت.

أشهر الامتدادات:

- .zip (WinZip)
- .rar (WinRAR)

أشهر برامج الضغط

البرنامج	الامتداد الرئيسي	المميزات
WinRAR	.rar / .zip.	قوي وسهل الاستخدام، يدعم التشفير بكلمة مرور.
WinZip	.zip.	واجهة بسيطة، مشهور في بيئات الشركات.
Zip-7	.zip / .7z.	مجاني ومفتوح المصدر.

كيفية ضغط الملفات

باستخدام WinRAR:

1. حدد الملف أو المجلد الذي تريد ضغطه.
2. اضغط عليه بزر الفأرة الأيمن.
3. اختر:

- "Add to archive..." إضافة إلى الأرشيف.
- في النافذة التي تظهر، اختر:

- اسم الملف المضغوط.
- نوع الضغط RAR أو ZIP
- مستوى الضغط (عادي، عالي، أقصى...).
- 4. اضغط على **OK** سيظهر الملف المضغوط في نفس المكان.

✚ اختياري: يمكنك تفعيل خيار "Set password" لحماية الملف بكلمة مرور.

باستخدام WinZip:

1. حدد الملف أو المجلد.
2. اضغط بزر الفأرة الأيمن.
3. اختر:

"WinZip → Add to Zip file" •

4. حدد الاسم والمكان.
5. اضغط "Add"

كيفية فك الضغط (Extract)

باستخدام WinRAR:

1. اضغط على الملف المضغوط بزر الفأرة الأيمن.
2. اختر:
 - "Extract Here": لفك الضغط في نفس المجلد.
 - "/Extract to Folder": لفك الضغط داخل مجلد جديد بنفس الاسم.

باستخدام WinZip:

1. افتح ملف الـ.zip.
2. اضغط على "Extract" أو "Unzip"
3. اختر المكان الذي تريد استخراج الملفات إليه.
4. اضغط OK.

إضافة كلمة مرور

عند ضغط الملفات باستخدام WinRAR:

- اختر "Add to archive..."
- اضغط على "Set Password..."
- أدخل الكلمة مرتين، ويمكنك تفعيل "إخفاء كلمة المرور" أو "تشفير أسماء الملفات."

ملاحظات مهمة

- الضغط لا يؤثر على محتوى الملف، بل فقط يقلل حجمه.
- لا يمكن فتح ملف محمي بكلمة مرور بدون إدخال الكلمة الصحيحة.
- لا تضغط ملفات فيديو أو صور كثيرة الجودة إذا كنت تريد تقليل الحجم كثيرًا – لأنها مضغوطة أصلاً.
- يمكن إرسال الملفات المضغوطة بسهولة عبر البريد الإلكتروني.