



# اسم المادة : شبكات الحاسوب

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة

[acadeclub.com](http://acadeclub.com)

وُجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع **كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة** للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

للوصول للموقع مباشرة اضغط **هنا**

وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء

تلغرام مناقشة طلبة جامعة القدس المفتوحة  
<https://t.me/talbaalqds>



شبكات الحاسوب  
تلغرام مناقشة طلبة جامعة القدس المفتوحة  
<https://t.me/talbaalqds>  
للوصول الى القناة اكتب في خانة البحث في التلجرام  
مناقشة طلبة جامعة القدس المفتوحة  
فيس بوك جامعة القدس المفتوحة



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

❖ أسئلة العملي المتوقعة لمقرر شبكات الحاسوب:

أولاً برنامج Packet Tracer: يخصص له 50% من علامة العملي.

- 1- قم برسم هذه الشبكة "موجود رسمة على الورقة" على البرنامج مع تشغيلها وعمل فحص الاتصال بين الأجهزة وبين الشبكات.
- 2- ارسم شبكتين محليتين متصلتين مع بعضهما البعض حيث كل شبكة تأخذ فئة مختلفة عن الأخرى من عنوان IP وقم ببرمجة إحدى الشبكات يدوياً والأخرى تأخذ عنوان IP تلقائي.

ثانياً: برنامج VMWare, Windows Server: يخصص له 50% من علامة العملي.

- 1- قم بإنشاء User و Group وتم قم بإضافة مستخدمين في المجموعة وإعطائهم الصلاحيات Member Of.
- 2- قم بإنشاء "Organization Unit "OU" وتم أنشئ مستخدم User فيها أو انقل مستخدم إليها.
- 3- قم بعمل مشاركة ملفات بين Windows Server و جهاز المستخدم الذي أنشأته "Windows 7".

❖ أوامر Packet Tracer:

الأمر ping:

لفحص الاتصال بين الأجهزة على الشبكة يتم كتابة الأمر ping ثم مسافة ثم IP الجهاز المراد فحص اتصاله بالشبكة.  
مثال:  
ping 10.0.0.1

❖ كلمات المرور المستخدمة على النظام الوهمي VMWare في الجزء العملي لمقرر شبكات الحاسوب:

1- Windows server 2019

كلمة المرور: T@rasol

2- Windows 7

كلمة المرور: P@ssword

3- Domain

اسم الدومين: tarasol.edu

اسم المستخدم: administrator

كلمة المرور: T@rasol

4- مشاركة الملفات

للوصول إلى مجلدات وملفات المشاركة نكتب في خانة البحث في قائمة ابدأ:

\\10.0.0.1