

اسم البرنامج التدريسي: شبكات الحاسب الآلي

م الموضوعات البرنامج التدريسي:

- ❖ بطاقة الشبكة *NIC* والكافلات غير المغلفة *UTP*.
- ❖ بناء شبكة بين جهازين وعناوين *IP*.
- ❖ بناء شبكة نجمية نوع مجموعة عمل.
- ❖ الشبكة النجمية الخطية.
- ❖ إنشاء وتأمين الشبكات اللاسلكية.
- ❖ حسابات المستخدمين المحليين.
- ❖ المجموعات المحلية وحقوق المستخدمين.
- ❖ الحصص النسبية.
- ❖ المشاركة على الأقراص والمجلدات.
- ❖ المشاركة المخفية وطرق الوصول إليها.
- ❖ إعداد الأمان المحلي.
- ❖ أوامر بيئة *DOS* لإدارة الشبكات.
- ❖ تثبيت نظام التشغيل خادوم، ويندوز 2008.
- ❖ تثبيت خدمة الدليل الفعال.
- ❖ تثبيت وتشغيل خدمة *DHCP*.
- ❖ ضم محطة عمل إلى شبكة نطاق.
- ❖ إنشاء وإدارة حسابات مستخدمي النطاق.
- ❖ إنشاء وإدارة المشاركة على الطابعات.

أسلوب التدريب والأنشطة المقترحة:

- » المحاضرات النظرية.
- » التعلم، بالأنموذج المحاكاة و النمذجة.
- » الورش التطبيقية.