**الفصل الدراسي الأول 2019- 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **محتوى المساق** | |
| **وصف المساق** | يهدف المساق الى اكساب الطالب المعرفة في بيئة عمل الخادمات و اداراتها من خلال العمل على بيئة ويندوز سيرفر. يتناول المساق العديد من المواضيع التي تهدف الى اعداد بيئة عمل متكاملة تشمل متحكم المجال و خدمة توزيع العناوين و ترجمة الأسماء و توزيع الصلاحيات على مستخدمي الشبكات و مصادرها. كما يهدف المساق الى تزويد الطالب بمهارة توزيع صلاحيات الوصول الى مصادر الشبكة مثل الطابعات و الملفات و المجلدات. |
| **أهداف المساق** | * تعريف الطالب على بيئة العمل في خادمات ويندوز سيرفر 202R2 * التعرف على الخدمات التي توفرها بيئة خادمات ويندوز سيرفر * اكساب الطالب مهارات تنصيب و اعداد خدمات الشبكة المحلية مثل DHCP-DNS-AC-Printer-File services * اكساب الطالب مهارة التعامل مع الملفات و المجلدات عبر الشبكة و كيفية توزيع الصلاحيات على المستخدمين |
| **مخرجات المساق** | تنصيب محاكي الأنظمة و تنصيب خادم ويندوز سيرفر 2012R2  التعرف على متطلبات تنصيب الخدمات و كيفية تجهيز بيئة العمل لذلك  تنصيب و اعداد العديد من الخدمات التي يوفر ويندوز سيرفر 2012R2  مشاركة المجلدات و توزيع صلاحيات الوصول على المستخدمين |