

جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الورقة	الرابعة (امتحان الكفاءة العملي)
المسار	أمن المعلومات والمكتبات
التخصص	الامن السيبراني
رمز الورقة	021404/ 4

مخرجات التعلم العملية		
المهارات العملية	المجال المعرفي	الرقم
<ul style="list-style-type: none"><li>القدرة على التعامل مع الحاسوب والشبكات وأنظمة التشغيل وخوارزميات التشفير.</li><li>فحص المكونات المادية لأجهزة الكمبيوتر.</li><li>فحص أجهزة الربط الشبكي كالموجهات والمبدلات ( router and switch).</li><li>أستخدام أدوات الشبكة الأساسية مثل (ping, IPConfig and tracert).</li><li>تنفيذ أمان الشبكة والمعايير والبروتوكولات.</li></ul>	تحليل الجرائم الالكترونية	1.
<ul style="list-style-type: none"><li>تصميم انواع الشبكات المختلفة (كالنموذج النجمي والخطي والحلقي).</li><li>استخدام الأجهزة مثل المحولات وأجهزة التوجيه لتنظيم مرور الشبكة.</li></ul>	تصميم الشبكات	2.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمل الفحوصات اللازمة لضمان عمل الشبكات.</li> <li>• استكشاف مشاكل الشبكات وإصلاحها.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الأجهزة مثل park air 1200</li> <li>• نظام رادار المراقبة الجوية.</li> <li>• نظام الإنارة المستخدم في المطارات.</li> <li>• حساب كمية القدرة التي يجب إرسالها في نظام الميكرويف.</li> <li>• انواع التعديل الرقمي والتماثلي وحساب مكوناتها.</li> <li>• حماية أنظمة الطيران وقواعد بياناتها.</li> </ul>	<p>أنظمة الطيران وحمايتها</p>	<p>3.</p>

