

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



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

