



جامعة البلقاء التطبيقية
وحدة التقييم والامتحانات العامة
مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم
Learning Outcomes

البرنامج/ المسار	الدبلوم البريطاني/ تكنولوجيا المعلومات
التخصص	الحوسبة السحابية
لغة الامتحان	اللغة الانجليزية ، اللغة العربية

مخرجات التعلم		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات الفنية
1.	تطوير البرمجيات	1. التعرف على المفاهيم الأساسية في مجال تكنولوجيا المعلومات 2. القدرة على تطوير برمجيات لأهداف محددة 3. القدرة على التعامل مع المتغيرات والشروط والعمليات في لغات البرمجة 4. القدرة على ضمان جودة البرمجيات وفحصها 5. القدرة على تصميم حلول للمشكلات وبرمجتها 6. معرفة مبادئ تصميم وبناء قواعد البيانات 7. القدرة على استخدام أنظمة قواعد البيانات 8. القدرة على انشاء، اضافة، وتعديل البيانات في أنظمة قواعد البيانات
-2	إدارة الشبكات والبرمجيات	1. التعرف على مبادئ شبكات الحاسوب 2. التعرف على بروتوكولات ومعايير وتطبيقات الحماية للشبكات 3. القدرة على بناء أنظمة الشبكات وبرمجة اعداداتها 4. القدرة على بناء وتصميم حلول لمجالات الأعمال المختلفة 5. القدرة على بناء أنظمة تدعم عمليات أخذ القرارات في الشركات 6. القدرة على تحليل البيانات المستخدمة في أنظمة الأعمال وبناء استنتاجات 7. استخدام أدوات تحليل البيانات





جامعة البلقاء التطبيقية
وحدة التقييم والامتحانات العامة
مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم
Learning Outcomes

<p>1- القدرة على تحديد أهداف لمشروع برمجي 2- القدرة على تحديد العمليات اللازمة لتحقيق أهداف المشروع 3- القدرة على توزيع مهام المشروع على جدول زمني 4- القدرة على توزيع الموارد على مهام المشروع 5- استخدام أدوات مساعدة في إدارة المشروع 6- القدرة على جمع البيانات اللازمة لدراسة جدوى المشروع 7- القدرة على بناء استنتاجات من نتائج تنفيذ المشروع 8- القدرة على تقييم عملية إدارة المشروع</p>	<p>إدارة المشاريع البرمجية</p>	<p>3-</p>
<p>1. فهم أساسيات الحوسبة السحابية ونماذجها. 2. تصميم وتطوير قواعد بيانات السحابية . 3. تخطيط وتصميم بنية تحتية سحابية. 4. تصميم تطبيقات ويب متوافقة مع البنية السحابية. 5. فهم وتطبيق منهجية DevOps ومبادئ التصميم تحسين تجربو المستخدم للتطبيقات السحابية.</p>	<p>الحوسبة السحابية</p>	<p>4-</p>

