



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

البرنامج/ المسار	الدبلوم البريطاني/ تكنولوجيا المعلومات
التخصص	الذكاء الاصطناعي (تحليل البيانات)
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 تصميم حلول للمشكلات وبرمجتها. 5. معرفة مبادئ تصميم وبناء قواعد البيانات. 6. القدرة على استخدام أنظمة قواعد البيانات. 7. القدرة على انشاء، اضافة، وتعديل البيانات في أنظمة قواعد البيانات.
2.	إدارة الشبكات وتصميمها	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.
3.	إدارة المشاريع البرمجية	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 بناء استنتاجات من نتائج تنفيذ المشروع. 7- القدرة على تقييم عملية إدارة المشروع.





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

<p>1. القدرة على استخدام أدوات تحليلية لتحليل البيانات: التمكن من استخدام الأدوات البرمجية المختلفة لتحليل البيانات واستخراج الأنماط والمعلومات المفيدة.</p> <p>2. القدرة على الربط بين نتائج تحليل البيانات واتخاذ القرارات: فهم كيفية تفسير نتائج تحليل البيانات واستخدامها في دعم اتخاذ القرارات.</p> <p>3. القدرة على استخدام الذكاء الاصطناعي في تطبيقات مختلفة</p> <p>4. القدرة على تحليل البيانات لاكتشاف أنماط وعلاقات بين مجموعة بيانات</p> <p>5. القدرة على تحليل البيانات لاكتشاف أنماط وعلاقات بين مجموعة بيانات: القدرة على استخدام تقنيات التحليل لاكتشاف الأنماط والعلاقات المخفية بين المتغيرات المختلفة في البيانات.</p>	<p>4. بناء الانظمة الذكية و تحليل البيانات</p>
---	--

