



## جامعة البلقاء التطبيقية

### مصفوفة مخرجات التعلم Learning Outcomes

المهارات الفنية المتخصصة ( الثالثة )	الورقة
العلوم المالية والإدارية	المسار
ذكاء الأعمال	البرنامج
021016/3	رمز الورقة

مخرجات التعلم		
المهارات المطلوبة (مهارات مهنية)	مخرج التعلم	الرقم
تعريف الإدارة ووظائفها مفهوم المشكلة الاقتصادية، تعريف العرض والطلب والتوازن والإنتاج، التكاليف والإيرادات جمع وعرض البيانات، مقاييس النزعة المركزية والتشتت، ومعامل الارتباط والانحدار	المفاهيم الإدارية والاقتصادية والاحصاء	1.
تعريف الذكاء الاصطناعي وعوامل تطوره وفرصه الذكاء الرقمي المنشود الذكاء الاصطناعي عبر الصناعات والأعمال المفاهيم الأساسية في ذكاء الأعمال تنقيب البيانات المفاهيم الأساسية في تحليل النظم تصميم مخرجات النظام ومدخلاته مبادئ وأساسيات ونماذج نظم قواعد البيانات مفاهيم الكينونات والعلاقات بناء نموذج علائقي باستخدام عمليات التطبيع (الصيغ المعيارية الثلاث) أوامر لغة تعريف البيانات ولغة التعامل مع البيانات مفاهيم التجارة الإلكترونية نماذج الأعمال والمزادات الإلكترونية التسويق الإلكتروني والدفع الإلكتروني أمن التجارة الإلكترونية مفهوم نظام دعم القرار تطوير نظام دعم القرار الإدارة وصنع القرار	أنظمة ذكاء الأعمال	2.
نظرة عامة على التحليلات مفهوم البيانات الوصفية، فهم طبيعة البيانات وتصنيف مبسط للبيانات ونظرة على فن وعلم معالجة البيانات	تمثيل البيانات وتحليلها	3.