



جامعة البلقاء التطبيقية

مصفوفة مخرجات التعلم

الورقة	الرابعة/ الامتحان العملي
المسار	العلوم المالية والإدارية
البرنامج	إدارة الأعمال الإلكترونية
رمز الورقة	021013/4

مخرجات التعلم		
المهارات المطلوبة (مهارات مهنية)	مخرج التعلم	الرقم
<p>استخدام برمجية Excel في التطبيقات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none">فتح الملفات وحفظها والتنقل فيما بينها وإعدادات حمايتهاترميز الصفوف والأعمدة والتنقل فيما بينها وتنسيق الخلايا والنطاقات والجداول والبياناتاستخدام المعادلات الأساسية وتطبيقها على الجداول والبيانات، بما في ذلك تطبيق معادلة العلاوة والخصماستخدام المعادلات المتقدمة وتطبيقها على البياناتتطبيق الدوال المختلفةإدراج الرسوم البيانية وكيفية تطبيقها على الجداول والبياناتاستخدام الجمل الشرطية واستخدام جمل AND, ORأساسيات التعامل مع البيانات وتبويب ال Data واستخدام معادلات: Index, Vlookup, Match, seekبناء جداول Data table, Pivot tableحل المعادلات الخطية وحل المعادلات باستخدام Solver <p>استخدام برمجية SPSS</p> <ul style="list-style-type: none">تحليل الاستبانة ومعالجتهاإيجاد مقاييس النزعة المركزية والتشتت وكيفية عرضهاإيجاد مقاييس الانحدار والارتباط وطرق تحليلهاإيجاد فترة الثقة للوسط الحسابيإنشاء رسم بياني إحصائي ويتعرف على مقاييس الانحدار الخطيالتحقق من ثبات الاستبانة ومصداقيتها	<p>تطبيقات الحاسوب في الأعمال الإلكترونية</p>	1.



<ul style="list-style-type: none"> • تصميم موقع إلكتروني وصفحات الدخول بلغة HTML • استخدام لغة CSS لتنسيق صفحات الويب/ استخدام الصور كخلفيات للمحتوى/ تغيير مسار النص/ إخفاء وإظهار العناصر • استخدام البرمجة بلغة JAVA SCRIPT للتعامل مع الدوال/ النصوص/ الأعداد الصحيحة/ والأرقام العشرية • استخدام جمل الإخراج في لغة JAVA SCRIPT 	<p>2. إنشاء وإدارة مواقع الويب</p>	<p>.2</p>
<p>استخدام برنامج MS-Project في المجالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء وحفظ المشروع وفتح مشروع محفوظ على الجهاز Project Information • تسجيل صفات مشروع جديد • تغيير بيانات المشروع، إعداد التقويم الخاص بالمشروع وحفظ المشروع بصيغ مختلفة، مثل: PDF, MPP • إنشاء قائمة المهام الفرعية والأساسية وتقسيم المهام • تحديد أيام العمل والإجازات في المشروع • استخدام أسلوب البرمجة الشبكية ورسم الشبكة وتحديد المسارات الحرجة • إدراج نشاط جديد بين الأنشطة المتاحة • علامات الانتهاء من Milestones • إنشاء العلاقة بين المهام وأنواعها ودمج الملفات والوصلات • إنشاء الموارد Create Resources التكلفة المتغيرة والتكلفة الثابتة، إعدادات الطباعة 	<p>3. إدارة المشاريع الإلكترونية</p>	<p>.3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • التعامل مع بيئة قواعد البيانات Access وتخزين واسترجاع البيانات • إنشاء الجداول • إنشاء الاستعلام • إنشاء التقارير • إنشاء النماذج • إدخال البيانات في الجداول • معرفة نوع البيانات المدخلة (نصوص، عملة، أرقام) • إنشاء قوائم منسدلة • الربط بين الجداول في العلاقات 	<p>4. إدارة قواعد البيانات</p> 	<p>.4</p>