



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات الفنية لمخرجات التعلم (Learning Outcomes)

الورقة	الرابعة/ الامتحان العملي
المسار	إدارة المعلومات والمكتبات
البرنامج	تكنولوجيا التعليم الالكتروني
رمز الورقة	021405/ 4

الرقم	مخرجات التعلم	المهارات الفنية
1.	استخدام برمجيات نظم التعلم	<ul style="list-style-type: none">إنشاء مشروع متكامل من حيث تصميم شاشات المشروع و كتابة الإجراءات البرمجية اللازمة لتنفيذ المشروعتبني ادوار الخبير في إدارة مراكز التعليم والمكتبات
2.	إعداد الوسائط التعليمية الالكترونية للمحتوى التعليمي.	<ul style="list-style-type: none">إعداد الحقايب التعليمية المختلفة.تصميم وإنشاء مواقع الإنترنت (إنشاء صفحات ويب مستخدما لغات متقدمة)إعداد الصور واللوائح والجداول والنماذج مستخدما الروابط الالكترونيةاستخدام الأجهزة Data iPad smart bord ، Tablet showاستيراد وتخزين وتحميل وتعديل الامتداد والدقة ل (النص ، الصوت، الصورة، الفيديو)انشاء النص والصورة والفيديو الفائق (الارتباط التشعبي)بناء نمط ابحار معتمد على اساس بناء علمي (انماط التنقل بين الموضوعات والشرائح)



الرقم	مخرجات التعلم	المهارات الفنية
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ انتاج وسيلة تعليمية تفاعلية ▪ انتاج لعبة تعليمية تفاعلية
3.	تقديم الدعم الفني للمدرسين	<ul style="list-style-type: none"> ▪ انشاء اختبارات الكترونية من خلال استخدام Microsoft & Google Forms ▪ بناء موقع ويب تعليمي باستخدام لغة التوصيف HTML ▪ تصميم المقررات الالكترونيه عبر الانترنت ▪ اعداد مقررات بواسطة Microsoft power point ▪ بناء قواعد البيانات ▪ استخدام أنظمة التعليم الالكتروني كنظام Moodle لعرض وتنظيم واعداد مقررات الكترونيه ▪ تجهيز المتطلبات الفنية المتعلقة باستخدام السبورة الذكية وانظمة التعليم الالكتروني والاجهزة التعليمية لاستخدامها في العملية التدريسية ▪ التدريب على أنماط التعليم وفقا للخطط التربوية والتعليمية ▪ استخدام أنظمة التعلم الالكتروني مثل WizIQ , Google ClassroomWORD PRESS + Learn Dash ▪ تصميم البرمجيات والوسائل التعليمية المختلفة للدروس التعليمية
4.	تطوير أساليب الدعم الفني المستخدم في التعليم الالكتروني	<ul style="list-style-type: none"> ▪ استخدام الانترنت في التعليم ▪ تصميم مقررات ووسائل تعليميه قائمه على شبكة الانترنت ▪ استخدام نظام الموديل لتصميم المقررات الالكترونيه ▪ استخدام التطبيقات الحديثة كتطبيق Teams في تدريس المواد العلمية
5.	تصميم مشاريع تدريبية في التعليم الالكتروني	<ul style="list-style-type: none"> ▪ عمل ملفات الكترونية ▪ عمل تدريبات على التعليم الالكتروني ▪ إدارة المحتوى الالكتروني

