



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات الفنية لمخرجات التعلم (Learning Outcomes)

| | |
|------------|------------------------------------|
| الورقة | الثالثة (المهارات الفنية المتخصصة) |
| المسار | إدارة المعلومات والمكتبات |
| البرنامج | تكنولوجيا التعليم الالكتروني |
| رمز الورقة | 021405/ 3 |

| الرقم | مخرجات التعلم | المهارات الفنية |
|-------|---|--|
| 1. | استخدام برمجيات نظم التعلم | <ul style="list-style-type: none">تحديد أجيال لغات البرمجةإعطاء لمحة موجزة عن البرمجة المرئية و فوائدهاتحديد أنظمة الحاسوب وأهميتهاتحديد البرمجيات المستخدمة في تكنولوجيا التعليمبيان أهمية التصميم التعليميتحديد أهمية أنظمة المعلومات |
| 2. | إعداد الوسائط التعليمية الالكترونية للمحتوى التعليمي. | <ul style="list-style-type: none">يُميز بين أنواع (النص،الصوت،الصورة،الفيديو) من حيث الامتداد والدقة.يحدد خطوات انتاج وسيلة ولعبة تعليميةيحدد مكونات بناء حقيبة تعليميةيفرق بين تصنيفات الوسائل التعليميةيوضح المستحدثات التكنولوجية المستخدمة في مجال تكنولوجيا التعليم (التعليم الالكتروني، الجامعة الافتراضية، التخزين السحابي،....الخ) |
| 3. | تقديم الدعم الفني للمدرسين | <ul style="list-style-type: none">يبين مجالات استخدام الانترنت في التعليم |



| الرقم | مخرجات التعلم | المهارات الفنية |
|-------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ يبين اهم الوسائل المعتمده على الانترنت في التعليم. ▪ يحدد آلية التصميم التعليمي باستخدام النظريات التعليميه. |
| 4. | تطوير أساليب الدعم الفني المستخدم في التعليم الالكتروني | <ul style="list-style-type: none"> ▪ يعرف المفاهيم والمصطلحات الآتية : المقرر الالكتروني , التصميم التعليمي , الجوده , قاعده البيانات ▪ يوضح مكونات مجال التصميم التعليمي ▪ يبين ضوابط الجوده في التعليم الالكتروني ▪ يميز بين مكونات أنظمة قواعد البيانات ▪ معرفه اهم معايير الجوده للتعليم الالكتروني في تصميم المقررات الالكتروني ▪ إجراء البحوث والدراسات المتعلقة بتكنولوجيا التعليم. ▪ التواصل مع المواقع العالمية المختصة في تكنولوجيا التعليم ▪ حل المشكلات المتعلقة بمواقع التعليم الالكتروني ▪ يوضح اهمية التعلم عن بعد واهدافه ▪ يبين اهم الدراسات العربيه والاجنبيه التي تناولت التعلم عن بعد والتعليم المفتوح ▪ يميز بين التعليم المفتوح والتعليم عن بعد ▪ يحدد أساليب التعليم عن بعد |
| 5. | تصميم مشاريع تدريبية في التعليم الالكتروني | <ul style="list-style-type: none"> ▪ بيان أهمية الملفات الكترونية ▪ تحديد أساليب إدارة المحتوى الالكتروني ▪ وصف المفاهيم العامه المتعلقة بادارة مراكز مصادر التعلم ▪ يحدد اجراءات التوزيع والصيانه والتخزين في مراكز مصادر التعلم ▪ يعي اهميه مراكز المصادر التعليمية و تكنولوجيا التعلم |
| 6. | تطبيق المفاهيم التربوية واستراتيجيات التعليم | <ul style="list-style-type: none"> ▪ توضيح مفهوم التربية ووظائفها واسسها الفلسفية ▪ تعريف مفهوم علم النفس التربوي وأهدافه ومناهج البحث فيه ▪ صياغة الأهداف السلوكية ▪ تطبيق نظريات التعلم وأنماطه وتقنياته ▪ معرفة استراتيجيات تنمية التفكير وطرائقه |

