

قائمة الملاحق

- ملحق رقم (١) قائمة بأسماء السادة المحكمين ٢٥٢
- ملحق رقم (٢) استمارة تحكيم نموذج التصميم التعليمي
- لبرامج التعلم من بعد ٢٥٥
- ملحق رقم (٣) استبيان تحديد احتياجات المتعلم لبرامج التعلم من بعد ٢٥٧
- ملحق رقم (٤) استبيان لتحديد خصائص المتعلم العامة
- الملائمة لبرامج التعلم من بعد ٢٥٩
- ملحق رقم (٥) استبيان لتحديد الخبرة السابقة للمتعلم ٢٦١
- ملحق رقم (٦) تحليل المحتوى العلمي للبرنامج في
- ضوء الأهداف التعليمية ٢٦٢
- ملحق رقم (٧) سيناريو برنامج التعلم من بعد القائم على
- شبكات الحاسبات في شكلة النهائي ٣٩١
- ملحق رقم (٨) استمارة تقويم البرنامج ٣٤٦
- ملحق رقم (٩) الاختبار التحصيلي النهائي ٣٤٨
- ملحق رقم (١٠) بطاقة تقويم المنتج النهائي ٣٥٤
- ملحق رقم (١١) مقياس اتجاه الطلاب نحو برامج التعلم من بعد ٣٥٦

قائمة الجداول

- جدول رقم (١) طرق التفاعل في برامج التعلم من بعد..... ٣٨
- جدول رقم (٢) الفرق بين التعلم التقليدي والتعلم المنظومي..... ٦٣
- جدول رقم (٣) الفرق بين التصميم التعليمي وتصميم التدريس..... ٦٥
- جدول رقم (٤) حساب درجات تصحيح مقياس الاتجاه
نحو برامج التعلم من بعد ١٩٠
- جدول رقم (٥) حساب الزمن المناسب للإجابة عن الاختبار التحصيلي..... ١٩٣
- جدول رقم (٦) حساب ثبات بطاقة تقويم المنتج النهائي..... ١٩٦
- جدول رقم (٧) متوسط الفروق بين التطبيق القبلي والبعدي
للاختبار التحصيلي النهائي في الجانب المعرفي..... ٢٢٠
- جدول رقم (٨) متوسط الفروق بين التطبيق القبلي والبعدي
لبطاقة تقويم المنتج النهائي في الجانب المهاري..... ٢٢١
- جدول رقم (٩) متوسط الفروق بين التطبيق القبلي والبعدي
لمقياس الاتجاه نحو برامج التعلم من بعد ٢٢٢

قائمة الأشكال

- شكل رقم (١) نموذج يوضح أساليب التفاعل في برامج التعلم من بعد..... ٦
- شكل رقم (٢) منظومة التعلم من بعد..... ٧
- شكل رقم (٣) المنظومة التعليمية في عصر المعلومات..... ١٩
- شكل رقم (٤) البرامج التعليمية المستخدمة في التعليم المفتوح..... ٢٠
- شكل رقم (٥) تحليل العمليات الأساسية لأسلوب النظم..... ٦١
- شكل رقم (٦) مبادئ التصميم التعليمي الفعال لبرامج التعلم من بعد..... ٦٧
- شكل رقم (٧) نموذج لعمليات التدريس والتعلم في بيئة التفاعل من بعد ٧٧
- شكل رقم (٨) نموذج ADDIE لتصميم البرامج التعليمية..... ٧٨
- شكل رقم (٩) نموذج ديك وكاري للتصميم التعليمي..... ٨١
- شكل رقم (١٠) نموذج WOWDOC ٨٣
- شكل رقم (١١) نموذج ISD للتصميم التعليمي ٨٤
- شكل رقم (١٢) نموذج التصميم التعليمي لبرامج التعلم من بعد..... ٨٨
- شكل رقم (١٣) نموذج ماش يوننت..... ٩٢
- شكل رقم (١٤) نموذج جيرلاك وايلي للتصميم التعليمي ٩٤
- شكل رقم (١٥) نموذج ديفيد جوناسين ٩٧
- شكل رقم (١٦) نموذج باري ويلز لبرامج التعلم من بعد ٩٨
- شكل رقم (١٧) نموذج جامعة ستوكلود للتصميم التعليمي ١٠٠
- شكل رقم (١٨) العناصر الأساسية لسيناريو برامج التعلم من بعد..... ١٦٤
- شكل رقم (١٩) خريطة التدفق لنموذج برامج التعلم من بعد القائم على
شبكات الحاسبات المقترح..... ١٧٢