

ثانياً - فهرس الجداول :

الصفحة	الموضوع	جدول
١٤٨	عدد الحصص اللازمة لتدريس وتطبيق موضوعات الوحدة المقترحة .	١
١٥٢	مواصفات الاختبار التحصيلي الموضوعي .	٢
١٥٣	مفردات مستويات التعلم وأوجه التعلم .	٣
١٥٨	العلاقة بين معامل تمييز الأسئلة وتقويمها .	٤
١٦٥	نسب الاتفاق بين الباحث وزميله في كل مهارة عملية متضمنة بالبطاقة .	٥
١٦٥	نسب الاتفاق لبطاقة الملاحظة ككل لكل تلميذ .	٦
١٦٧	توزيع عينة البحث في المدرستين المختارتين .	٧
١٧٠	الزمن المستغرق لتدريس المهارات العملية الخمس لأفراد المجموعتين الضابطة والتجريبية .	٨
١٧٢	نسب الاتفاق بين الباحث وزميله في الجوانب الأدائية للمهارات العملية الخمس .	٩
١٨٠	مستوى تمكن تلاميذ المجموعة الضابطة من الاختبار التحصيلي بمستوياته الثلاثة .	١٠
١٨١	النسبة المئوية لعدد التلاميذ من المجموعة الضابطة الذين حصلوا على النسبة (٨٠٪) فأكثر في الاختبار التحصيلي بمستوياته الثلاثة .	١١
١٨٢	مستوى تمكن تلاميذ المجموعة الضابطة في الجوانب الأدائية للمهارات العملية الخمس .	١٢
١٨٣	متوسط الزمن الذي استغرقت به المجموعة الضابطة في أداء المهارات العملية الخمس .	١٣
١٨٥	مستوى تمكن تلاميذ المجموعة التجريبية من الاختبار التحصيلي بمستوياته الثلاثة .	١٤

الصفحة	الموضوع	جدول
١٨٦	النسبة المئوية لعدد التلاميذ من المجموعة التجريبية الذين حصلوا على النسبة (٨٠٪) فى الاختبار التحصيلى بمستوياته الثلاثة .	١٥
١٨٧	مستوى تمكن تلاميذ المجموعة التجريبية من الجوانب الأدائية للمهارات العملية الخمس .	١٦
١٨٨	متوسط الزمن الذى استغرقتة المجموعة التجريبية فى أداء المهارات العملية الخمس .	١٧
١٨٩	النسبة المئوية لعدد التلاميذ من المجموعة التجريبية الذين حصلوا على النسبة (٨٠٪) فى الأداء العملى للمهارات العملية الخمس .	١٨
١٩٠	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية فى مستوى التذكر .	١٩
١٩١	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية فى مستوى الفهم .	٢٠
١٩٢	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية فى مستوى التطبيق .	٢١
١٩٣	المقارنة بين النتائج الكلية للمجموعتين الضابطة والتجريبية فى الاختبار التحصيلى بمستوياته الثلاثة .	٢٢
١٩٤	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية لمستوى الأداء العملى فى المهارة الأولى .	٢٣
١٩٥	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية لمستوى الأداء العملى فى المهارة الثانية .	٢٤
١٩٦	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية لمستوى الأداء العملى فى المهارة الثالثة .	٢٥
١٩٧	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية لمستوى الأداء العملى فى المهارة الرابعة .	٢٦

الصفحة	الموضوع	جدول
١٩٨	المقارنة بين نتائج المجموعتين الضابطة والتجريبية لمستوى الأداء العملى فى المهارة الخامسة .	٢٧
١٩٩	المقارنة بين النتائج الكلية للمجموعتين الضابطة والتجريبية فى مستوى الأداء العملى للمهارات العملية الخمس .	٢٨

ثالثاً - فهرس الملاحق :

ملحق	الموضوع	الصفحة
١	أسماء السادة المحكمين على استطلاع رأى بشأن تحديد المهارات العملية المتضمنة بمادة تكنولوجيا الزخرفة والإعلان .	٢١٥
٢	استطلاع رأى بشأن تحديد المهارات الرئيسية موجه إلى المحكمين القائمين بالإشراف وتدریس مادة تكنولوجيا الزخرفة والإعلان .	٢١٧
٣	أسماء السادة العاملين ورؤسائهم بسوق العمل بشأن التحكيم على درجة الأهمية للمهارات العملية التي تم تحديدها .	٢٢٠
٤	استطلاع رأى بشأن تحديد درجة أهمية المهارات العملية موجه للسادة العاملين ورؤسائهم بسوق العمل .	٢٢٢
٥	أسماء السادة المحكمين على تحليل المهارات العملية لمادة تكنولوجيا الزخرفة والإعلان .	٢٢٥
٦	استطلاع رأى بشأن التحكيم على تحليل المهارات العملية موجه للسادة القائمين بالإشراف وتدریس مادة تكنولوجيا الزخرفة والإعلان .	٢٢٧
٧	الصورة النهائية لوحدة " إجراء بعض العمليات الصناعية فوق الأسطح المختلفة " لتلاميذ الصف الثالث الثانوى الصناعى فى مهنة الزخرفة والإعلان .	٢٢٩
٨	أسماء السادة المحكمين على مناسبة الوحدة المقترحة للتلاميذ .	٢٨٨
٩	الصورة النهائية لدليل المعلم .	٢٩٠
١٠	الصورة المبدئية للاختبار التحصيلى .	٣٢٦
١١	صورة من ورقة إجابة الاختبار التحصيلى فى صورته النهائية .	٣٤٠
١٢	مفتاح تصحيح الاختبار التحصيلى فى صورته النهائية .	٣٤٣

ملحق	الموضوع	الصفحة
١٣	معامل السهولة والصعوبة من أثر التخمين للاختبار التحصيلي .	٣٤٦
١٤	قدرة المفردات على التمييز .	٣٤٩
١٥	الدرجات الخام لحساب معامل ثبات الاختبار التحصيلي في التجربة الاستطلاعية .	٣٥٢
١٦	الصورة النهائية للاختبار التحصيلي .	٣٥٥
١٧	أسماء السادة المحكمين على بطاقة الملاحظة .	٣٦٧
١٨	الصورة النهائية لبطاقة الملاحظة .	٣٦٩
١٩	بعض النماذج من المهارات التي قامت بأدائها المجموعة التجريبية أثناء التدريب الميداني .	٤١١
٢٠	الدرجات الخام لتلاميذ المجموعة التجريبية في الأداء العملي للمهارات العملية الخمس .	٤١٦
٢١	الدرجات الخام لتلاميذ المجموعة التجريبية في الاختبار التحصيلي .	٤٢١
٢٢	المجموع الكلي للدرجات الخام لتلاميذ المجموعة الضابطة في الأداء العملي للمهارات العملية الخمس .	٤٢٤
٢٣	الدرجات الخام لتلاميذ المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي .	٤٢٩