

العنوان:	تنمية مهارات طالبات قسم الاقتصاد المنزلي خلال تقييمات تنفيذ البلوزة الحريري
المصدر:	مجلة التصميم الدولية
الناشر:	الجمعية العلمية للمصممين
المؤلف الرئيسي:	سليمان، رنا عباس نافع
المجلد/العدد:	مج 10, ع 3
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2020
الشهر:	يوليو
الصفحات:	377 - 382
رقم MD:	1165390
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الاستراتيجيات التعليمية، تنمية المهارات، تصميم الأزياء، تكنولوجيا الملابس، ملابس النساء، طلبة الجامعات
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/1165390">http://search.mandumah.com/Record/1165390</a>

## تنمية مهارات طالبات قسم الاقتصاد المنزلي من خلال تقييات تنفيذ البلوزة الحريري Developing the skills of Home Economics students through the Techniques of implementing the women's blouse

د/ رنا عباس نافع سليمان  
مدرس الملابس والنسيج - كلية التربية النوعية- جامعة طنطا

### **كلمات دالة :Keywords**

Development	تنمية
Skills	مهارات
Techniques	تقنيات
Blouse	البلوزة.

### **ملخص البحث :Abstract**

هدفت الدراسة إلى عمل استطلاع رأى لقياس مدى اتقان بعض المهارات المختلفة في تنفيذ الملابس الخارجية، ومن خلال نتائج هذا الاستطلاع وجد أن هناك العديد من الصعوبات التي تواجه الطالبات أثناء تنفيذ مادة المشروع، ومن أكثر النقاط التي بها صعوبة لديهم هي الآتي ( تركيب الأسوره - تركيب المرد - تركيب الكم - عمل الكولة - الأنفورة ) لذلك تم اختيار العينة الخاصة بالتنفيذ وهي البلوزة الحريري بناءً على التقنيات السابقة ذكرها في الاستطلاع، وكانت عينة البحث مكونة من مجموعة طالبات بقسم الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية جامعة طنطا وكان عددها (30)، قامت عدد من الطالبات بتنفيذ أربع موديلات من البلوزات وبعد ذلك طبق استراتيجية التعلم التشاركي على عينة البحث قسمت الطالبات إلى مجموعات صغيرة لتنفيذ عدد من الموديلات للبلوزة عدد ( 6 موديلات ). تلى ذلك عمل استمار استبيان وتم عرضها على المحكمين لتقييم التصميمات المنفذة من الطالبات، وبعدها تم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لاستخلاص النتائج والتحقق من صحة الفروض، ومن أهم النتائج التي توصل إليها البحث إلى أن توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدى لاستراتيجية التعلم التشاركي لتنمية مهارات الطالبات بقسم الاقتصاد المنزلى من خلال تقنيات تنفيذ البلوزة الحريري حيث حصل الموديل الخامس على أعلى ترتيب بمجموع 429 بنسبة 95.33%， والموديل السادس بمجموع 424 وبنسبة 94.22%， ثم الموديل التاسع بمجموع 329 بنسبة 73.1%.

**Paper received the 3<sup>rd</sup> of March 2020, accepted 10<sup>th</sup> of May 2020, Published 1<sup>st</sup> of July 2020**

الاقتصاد المنزلى من خلال تقنيات تنفيذ البلوزة الحريري.

2- توجد فاعلية لتطبيق استراتيجية التعلم التشاركي في اكتساب المهارات الأساسية الخاصة بتنفيذ البلوزة الحريري لطالبات قسم الاقتصاد المنزلى.

### **هدف البحث :Objective**

1- دراسة أثر تطبيق استراتيجية التعلم التشاركي على مجموعة من طلاب قسم الاقتصاد المنزلى في تنمية المهارات الخاصة بتنفيذ تقنيات البلوزة الحريري .

2- علاج ضعف الطالبات في تنفيذ بعض التقنيات الخاصة بالبلوزة الحريري.

3- تأهيل الطالبات إلى سوق العمل بالتدريب على بعض التقنيات الخاصة بتنفيذ البلوزة الحريري.

### **أهمية البحث :Significance**

1- التربیت على بعض تقنيات حياكة البلوزة الحريري لطالب قسم الاقتصاد المنزلى بهدف النهوض بالعملية التعليمية .

2- المساعدة في رفع كفاءة وتأهيل طالب قسم الاقتصاد المنزلى لسوق العمل .

### **منهج البحث :Methodology**

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي شبه تجربى التحليلي.

### **حدود البحث :Delimitations**

1- تحديد بعض تقنيات حياكة البلوزة الحريري المراد اكتسابها للطلاب ومنها ( خطوط التصميم للبلوزة - الأكمام - الأكوال - فتحات الرقبة - المردات - البنس - الأسوار ) لأهمية هذه التقنيات في تنفيذ البلوزة الحريري .

2- حدود زمانية : تم التطبيق في بداية الترم الثاني للعام الجامعي 2018/2019.

3- حدود مكانية : بقسم الاقتصاد المنزلى - كلية التربية النوعية - جامعة طنطا.

4- حدود بشرية : مجموعة من طالبات الفرقة الثالثة بقسم الاقتصاد المنزلى .

### **مصطلحات البحث :Terminology**

1- **تنمية Development** يعرفها ( محمود المساد- 2001 ) على أنها عملية تحدث نتيجة تفاعل مجموعة من العوامل والمدخلات المتعددة من أجل الوصول إلى تغيير تأثيرات في حياة الإنسان.

2- **مهارات Skills** يعرفه ( عبد الرحمن عيسوى- 1996 ) القدرة على الأداء المنظم

### **المقدمة :Introduction**

بعد تدريب الطالبات وتنمية مهاراتهم من أهم محاور تطوير العملية التعليمية إذ أنه كفل بتزويدهم بالمهارات الازمة لتحسين أداء أعمالهم، إذ يمثل التعلم التشاركي نشاط مدروس يضم عدداً من الخطوات المنتظمة، والتي تهدف بشكل رئيسي إلى تحقيق الغايات والأهداف، والتي تسعى إلى إحداث تغير سلوكي إيجابي في جانب المهارات والقدرات المختلفة وتطوير الأداء وبالتالي إحداث تغيراً إيجابياً لدى الطالب.

والتعلم التشاركي يعمل على تنمية وتطوير وتوسيع آفاق السلوكيات الإدارية في العمل، والتفكير المنظّم والقدرة على حل المشكلات المختلفة والتعامل معها، والقدرة على التأقلم مع التغيرات، وتنمية مهارات الاستماع والابتكار والاتصال والتواصل وال العلاقات والإشراف، يتضح مما سبق أن التعلم التشاركي نشاط انساني مخطط له طبقاً لاحتياجات الطالبات يهدف إلى إحداث تغيرات في جوانب مختار للنهوض بهم. تستخدم استراتيجية التعلم التشاركي لتحقيق هدف واحد، يكون لكل فرد دور محدد ليعمل مع بقية المجموعة حيث يحدث التعلم لجزء واحد بالمارسة الفعلية ، أما بقية الأجزاء فيكون ناتج للتعلم من الأقران ويجتمع أفراد المجموعة للتشاور والمناقشة حول الأفكار واكتساب مهارات جديدة وبالتالي فهو متمرّز حول المتعلم ويؤكّد على تفاعل المتعلمين مع بعضهم البعض.

ويهدف البحث إلى تطوير المهارات والقدرات الفنية المرتبطة بشكل وثيق بالجانب العملي أو التطبيقي والذى لا بد أن يعطى له أولوية كبيرة لتأهيل الطالب لسوق العمل بجانب المحاضرات النظرية والتطبيقية، والكثير من الجامعات تقوم بتخريج العديد من الطلاب الذين لا يمتلكون المهارة والكفاءة المطلوبة لسوق العمل، ومن هنا جاءت مشكلة البحث وهى تنمية طالبات قسم الاقتصاد المنزلى في اكتساب مهارات تنفيذ البلوزة للمساعدة فى اتقانها.

### **مشكلة البحث :Statement of the problem**

1- هل توجد تنمية لمهارات الطالبات قسم الاقتصاد المنزلى من خلال تقنيات تنفيذ البلوزة الحريري ؟

2- ما مدى فعالية استراتيجية التعلم التشاركي في اكتساب المهارات الأساسية الخاصة بتنفيذ البلوزة الحريري لطالبات قسم الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية ؟

### **فرض البحث :Hypothesis**

1- توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدى لاستراتيجية التعلم التشاركي لتنمية مهارات الطالبات بقسم



تلى ذلك تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة لتنفيذ عدد من الموديلات للبلوزة عدد (6) موديلات . ولهذه الاستراتيجية العديد من المميزات ومن أبرز هذه المميزات أنها تساهم في بقاء الطالب في حالة تركيز وانتباها، كما أنها تقوم بتأهيل الطالب لكي يكون فعالاً في المناقشات، كما أنها تزيد منوعي الطالبات بوجود مجموعة من الفروقات في التفكير بينهم، بالإضافة إلى هذا فإنها تعد تعزيزية راجعة عن البيان العملي الذي تم تنفيذه .

ومن أهم الأهداف المراد تحقيقها : تستطيع الطالبة بعد تطبيق الاستراتيجية أن :

- 1- تعرف على بعض خطوط تصميم البلوزة الحريري.
- 2- تتبع طريقة عمل الكم والأسوار .
- 3- تنهي فحص الرقبة للبلوزة الحريري .
- 4- تقنن الخياطات الداخلية للبلوزة .

**أدوات البحث Research Tool**  
وكانت أدلة البحث استماراة استطلاع رأى لمعرفة مدى اتفاق بعض المهارات الخاصة بتقنيات حياكة الملابس الخارجية، استماراة استبيان لتقدير منتجات الطالبات من المحكمين .

### نتائج البحث Results الصدق والثبات لأدوات البحث

#### أولاً: الصدق التجاري:

جدول (1) أرتباط درجات المحاور بالمجموع الكلى

معامل الارتباط مع المجموع الكلى	المحور
0.821	المحور الأول : مدى توافق التصميم مع الخامة واللون
0.849	المحور الثاني : تجميع أجزاء البلوزة
0.905	المحور الثالث : التشطيب النهائي

يتضح من الجدول أن درجات الأرتباط عالية وجميعها دالة عند مستوى دلالة 0.01 بين المحاور والمجموع الكلى مما يدل على الصدق .

#### ثانياً : الثبات :

جدول (2) معامل ألفا كرومباخ والتجزئة النصفية

معامل الارتباط الفا	معامل كرومباخ الفا	عدد البنود	البند
0.894	0.917	15	استماراة التقىم

من الجدول رقم (2) يتضح ان معامل سبيرمان براون ذو قيمة عالية (0.894) مما يؤكد ثبات الاستمارة .

#### أولاً: صور الموديلات قبل تطبيق الاستراتيجية



شكل (2) موديل بلوزة بمرد منفذ قبل تطبيق الاستراتيجية

المتكامل للأنشطة الحركية أو العقلية بدقة مع الاقتصاد في الوقت والجهد والتكيف مع الظروف المحيطة بالعمل.

#### 3- تقنيات Technique

هي الصنعة أو الطريقة التي ينفذ بها عمل أي شيء وتشمل ترتيب مراحل بناء العمل الفنى تبعاً لطبيعة هذا العمل (نجوى شكري، سها أحمد -2009).

#### 4- البلوزة الحريري Blouse

تعرفها (كفاية سليمان أحمد، سحر على زغلول -2007) بأنها القطعة الملمسية التي ترتدى من قبل النساء فى جميع فصول السنة، وتغطى النصف العلوى من الجسم وقد تكون بكم طويل أو نصف كم أو بدون أكمام ، وتتنوع خطوط تصميماها تبعاً لاتجاهات الموضة السائدة ، وترتدى مع الجونلة أو البنطلون أو مع التايوار.

#### إجراءات البحث :

#### عينة البحث Sample

تكونت عينة البحث من مجموعة من طالبات قسم الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية جامعة طنطا للعام الجامعى 2018 / 2019 بلغ عددهم (30) طالب وطالبة .

أولاً : الاطلاع على الدراسات والأبحاث السابقة ذات الصلة بموضوع البحث .

ثانياً : تنمية المهارات الخاصة بتقنيات حياكة البلوزة الحريري لطلاب الفرقه الثلاثة بقسم الاقتصاد المنزلى حيث تم عمل استطلاع رأى حول التقنيات المختلفة التي تواجه الطالبات صعوبة في تنفيذها وقاموا بتنفيذ أربع موديلات مختلفة من البلوزات، ومن خلال نتائج استطلاع الرأى ومجموعة الموديلات المنفذة قبل تطبيق الاستراتيجية أجمع أن من أكثر النقاط التي بها صعوبة لديهم هي الآتى ( عمل المرد – عمل الكولة – تركيب الأنفorum ) وبعدها تم تطبيق استراتيجية التعلم التشاركي وتكليفهم بتنفيذ مجموعة من الموديلات عدد (6) موديلات ) للبلوزة حريري، تلى ذلك تصميم استماراة استبيان لعرضها على السادة المحكمين لإجراء التعديل على بنودها ولتحكيم الموديلات المنفذة.

#### وتم تنفيذ استراتيجية التعلم التشاركي بالخطوات التالية :

تم طرح سؤال على الطالبات عن مدى اتفاق عدة مهارات خاصة بتقنيات البلوزة الحريري، وبعد الإجابة على التساؤلات، قامت مجموعة من الطالبات بتنفيذ أربع موديلات من البلوزات وبعد ذلك طبق الاستراتيجية (التعلم التشاركي ) على عينة البحث

جدول (2) معامل ألفا كرومباخ والتجزئة النصفية

البند	عدد البنود	المعامل	البندين
استماراة التقىم	15	0.917	معامل كرومباخ الفا

من الجدول رقم (1) يتضح أن معامل كرومباخ ألفا ذو قيمة عالية (0.917) مما يؤكد ثبات الاستمارة .

#### أولاً: صور الموديلات قبل تطبيق الاستراتيجية



شكل (1) موديل بلوزة بمرد منفذ قبل تطبيق الاستراتيجية



شكل (4) موديل بلوزة بفتحة رقبة على شكل حرف V منفذ قبل تطبيق الاستراتيجية



شكل (3) موديل بلوزة بمرد منفذ قبل تطبيق الاستراتيجية

ثانياً : صور الموديلات بعد تطبيق الاستراتيجية



شكل (6) موديل بلوزة منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية



شكل (5) موديل بلوزة بمرد منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية



شكل (8) موديل بلوزة منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية



شكل (7) موديل بلوزة بمرد منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية



شكل (10) موديل بلوزة بمرد منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية

شكل (9) موديل بلوزة بمرد منفذ بعد تطبيق الاستراتيجية

المحاور

ترتيب التصميمات ونسبة تحقيقها للمحاور :

جدول (3) يوضح درجات التصميمات وترتيبها ونسبة تحقيقها للمحاور

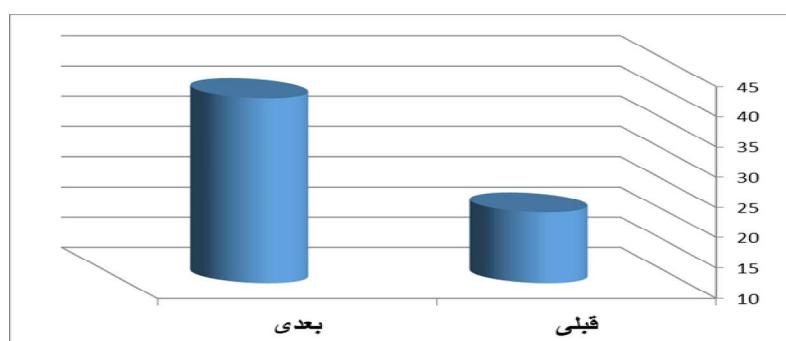
الاجمالي			المotor الثالث التشطيب النهائي			المotor الثاني تجميع أجزاء البلوزة			المotor الأول مدى توافق التصميم مع الخامسة واللون			المحاور
الترتيب	النسبة	المجموع	الترتيب	النسبة	المجموع	الترتيب	النسبة	المجموع	الترتيب	النسبة	المجموع	التصميم
10	56.44	254	10	56.67	85	10	56.67	85	10	56.00	84	تصميم 1
5	68.22	307	5	70.00	105	5	70.00	105	8	64.67	97	تصميم 2
9	63.11	284	9	63.33	95	9	63.33	95	9	62.67	94	تصميم 3
7	66.67	300	6	66.67	100	6	66.67	100	6	66.67	100	تصميم 4
1	95.33	429	1	96.00	144	1	96.00	144	1	94.00	141	تصميم 5
4	71.11	320	3	73.33	110	4	71.33	107	4	68.67	103	تصميم 6
2	94.22	424	2	95.33	143	2	95.33	143	2	92.00	138	تصميم 7
6	66.89	301	6	66.67	100	6	66.67	100	5	67.33	101	تصميم 8
3	73.11	329	3	73.33	110	3	73.33	110	3	72.67	109	تصميم 9
7	66.67	300	6	66.67	100	6	66.67	100	6	66.67	100	تصميم 10

مهارات الطالبات بقسم الاقتصاد المنزلي من خلال تقييات تنفيذ  
البلوزة الحريري.

الفرض الأول :  
وينص على أن : توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيق  
القبلي والتطبيق البعدى لاستراتيجية التعلم التشاركي لتنمية

جدول (4) الفرق بين التطبيق القبلى والبعدى لاستراتيجية التعلم التشاركى باستخدام اختبار (t) و Wilcoxon

الدلاله	Wilcoxon W	الدلاله	درجة الحرية	قيمة t	معامل الخطأ	الانحراف المعياري	العدد	المتوسط	التطبيق
0.005	2.8	0.000	9	6.46	1.16	3.68	10	21.7	قبلى
					1.5	4.76	10	40.5	بعدى



شكل (1) يوضح الفرق بين التطبيق القبلى والبعدى لاستراتيجية التعلم التشاركى

- لتخرج الطالب لتأهيلهم لسوق العمل.
- 3- ضرورة الاهتمام بتوجيه برامج البحث والدراسات نحو الطالبات والطلاب بجميع مراحل التعليم الجامعي المختلفة
- المراجع References**
- الطحان ، أحمد السيد ، 2006 : " المدرسة الأوروبية الحديثة في فن التفصيل الجونلة والبلوزة " دار ومكتبة الإسراء .
  - الدریدی ، ایناس السيد ، 2014 : " فاعلية الوسائل المتعددة في تعلم مهارات رسم الموديلات المختلفة الباترون ، . . No. 2 . 59 ، vol . 23 ، . No.4 الأأساسي للبلوزة " مجلة كلية الزراعة ، جامعة اسكندرية ،
  - السيد ، رباب محمد ، 2011 : " فعالية تدريس وحدات ارشادية مهارية في مادة التنوف الملبي على تعديل السلوك . vol . 23 ، . No.4 للطالبات بقسم الاقتصاد المنزلي بجامعة الفيوم " مجلة علوم وفنون ،
  - بصيله ، نجوى كامل محمد ، 2000 : " خطوط الموضة المناسبة لطالبات الجامعة لإنتاج البلوزة نمطياً وأثر ذلك على اقتصاديّات تشغيلها " رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة .
  - عواد ، دعاء ، 2008 : " فاعلية برنامج للتعلم الذاتي (الفيديو التفاعلي ) لتعليم بعض مهارات التشكيل على المانican " رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاقتصاد المنزلي ، جامعة حلوان .
  - محمد ، إبراهيم صابر ، 2004 : " فاعلية برنامج تدريسي للأداء المهاري لتقنيات الحياة " رسالة دكتوراه غير منشورة - كلية التربية النوعية - جامعة عين شمس .
  - Al-Zoube, Mohamed (2009) "E-Learning on the cloud " <https://www.elearninglearning.com/cloud-computing>
  - Hasan\_Mahdi (2016) "Evaluation Study of the Level of Integration between Visual Shapes and Educational Content in Geography Curriculum for Higher Basic Schools" Publisher: noor-publishing Editor ISBN: 3330798971
  - Rahim Taheria and Mohammad Reza PARSAEI (2015) " Elearning Framework Based On Cloud Computing" Journal of Selçuk University Natural and Applied Science Online ISSN: 2147-3781
  - Lloyd-Hickey (2018) 5 Benefits Of Cloud-Based eLearning <https://elearningindustry.com/elearning-authors>

يتضح من الجدول أنه بحساب قيمة الـ TEST-T بين متوسط درجات التطبيق القبلي و متوسط درجات التطبيق البعدى فوجد أن قيمة ت (TEST-T) المحسوبة 6.46 وبمقارنة قيمة ت المحسوبة والتي تساوى 6.46 بقيمتى الجدولتين والتي تساوى 2.26 عند مستوى معنوية 0.05 ، وتساوى 3.25 عند مستوى معنوية 0.01 وذلك عند درجة حرية 9 ، فوجد أن قيمة ت المحسوبة أكبر من ت الجدولية عند مستوى معنوية 0.01 وهناك فرق جوهري بين متوسطي المجموعتين عند مستوى معنوية 0.01 وبما أن متوسط التطبيق قبلى يساوى 21.7 بأحراف معياري قدره 3.68 ومتوسط درجات التطبيق بعدى يساوى 40.5 بأحراف معياري قدره 4.76 لذا فمتوسط درجات التطبيق قبلى أقل من متوسط التطبيق بعدى وللتتأكد تم استخدام اختبار Wilcoxon W الااحصاء الابارمي و كانت قيمته 2.8 وهى تعنى ان هناك فرق جوهري بين متوسطي المجموعتين وهو نفس النتائج السابقة ، مما يؤكّد صحة الفرض وأهمية تطبيق استراتيجية التعلم التعاوني لتنمية مهارات الطالبات بقسم الاقتصاد المنزلي من خلال تقييات تنفيذ البلوزة الحريري .

#### الفرض الثاني :

وينص على أن : توجد فاعلية لتطبيق استراتيجية التعلم التعاوني لتنمية مهارات الطالبات بقسم الاقتصاد المنزلي من خلال تقييات تنفيذ البلوزة الحريري .

جدول ( 5 ) حساب الفاعلية باستخدام ثابت بليك

الدالة	ثابت بليك	المتوسط	
يوجد	1.22	21.7	قبلي
		40.5	بعدى

يتضح من الجدول أن قيمة ثابت بليك تساوى 1.22 وهى أعلى من 1.2 مما يدل على فاعلية استراتيجية التعلم التعاوني لإكساب الطالبات مهارات تنفيذ البلوزة الحريري .

#### الخلاصة Conclusion :

من خلال معالجة الباحثة لموضوع البحث بشقيه النظري والتجريبي أسفرت الدراسة عن النتائج التالية :

- أدى تطبيق استراتيجية التعلم التعاوني إلى تنمية مهارات الطالبات بقسم الاقتصاد المنزلي من خلال تقييات تنفيذ البلوزة الحريري .
- نجح البحث في علاج بعض القصور في بعض المهارات الخاصة بتقنيات البلوزة الحريري لدى طالبات قسم الاقتصاد المنزلي وظهر ذلك واضحاً من خلال جودة الموديلات المنفذة بعد تطبيق الاستراتيجية حسب آراء المحكمين .
- أثبتت الطالبات عدد من الموديلات المختلفة للبلوزة الحريري الذي يعتبر بمثابة تدريب لتأهيلهم لسوق العمل .

#### النوصيات Recommendations

- عمل المزيد من استطلاعات الرأي للطلبة لمعرفة قصور الطالبات واستخدام استراتيجية البيان العملي لرفع كفاءتهم المهارية .
- الاهتمام بعمل الدورات التدريبية الصيفية وجعلها الزامية

#### ملحق البحث استطلاع رأى

ما مدى اتقان المهارة	م
رسم الباترون الأساسي (الكورساج)	1
رسم باترون الجونلة	2
رسم باترون البنطلون	3
رسم باترون البلوزة	4
وضع أجزاء الباترون على القماش	5
قص أجزاء الجونلة	6
قص أجزاء البنطلون	7



			قص أجزاء البلوزة	8
			تجميع أجزاء الجونلة وحياكتها مع بعضها	9
			تجميع أجزاء البنطلون وحياكتها مع بعضها	10
			عمل الخياطات الداخلية للبلوزة	11
			عمل الخياطات الداخلية للبنطلون	12
			عمل الخياطات الداخلية للبلوزة	13
			تشطيب ثنية الذيل (الجونلة- البنطلون - البلوزة)	14
			عمل المرد للبلوزة	15
			عمل فتحات الرقبة للبلوزة والفستان	16
			تنفيذ الأكمال المختلفة (اسبور شمизية)	17
			عمل الأنفومات وتشطيب فتحات الرقبة	18
			تركيب الأزرار في المردات	19
			(1) إذا كان المعيار جيد جداً تعطى ثلاثة درجات (3 درجة). (2) إذا كان المعيار جيد تعطى درجتان (2 درجة). (3) إذا كان المعيار متوسط تعطى درجة واحدة (1 درجة).	20

استماراة استبيان لتحكم التصميمات المنفذة

م	المحاور	متوفّر (3)	إلى حد ما (2)	غير متوفّر (1)
<b>المحور الأول : مدى توافق التصميم مع الخامة واللون</b>				
	تناسب لون الخامة مع التصميم			1
	نوع الخامة يناسب التصميم			2
	يحتوى التصميم على تقنيات متعددة			3
	يتماشى التصميم مع البلوزة			4
	تنوع التصميمات للبلوزة			5
<b>المحور الثاني : تجميع أجزاء البلوزة</b>				
	تم تركيب الأسورقة بالطريقة الصحيحة			1
	خياطة المرد بطريقة سليمة			2
	تم تركيب الكولة بطريقة صحيحة			3
	تم ضبط خياطة الكم			4
	انهاء الأنفوم بطريقة صحيحة			5
<b>المحور الثالث : التشطيب النهائي</b>				
	نفذت السرفلة لجميع أجزاء البلوزة			1
	عمل ثنية الذيل بطريقة صحيحة			2
	تم تركيب الأزرار في أماكنها الصحيحة			3
	التشطيب تم بشكل جيد من حيث (فتح العراوى وقص الخيوط الزائدة ) بجميع أجزاء البلوزة			4
	عملية الكي جيدة			5

(1) إذا كان المعيار متوفّر تعطى ثلاثة درجات (3 درجة).  
(2) إذا كان المعيار متوفّر إلى حد ما تعطى درجتان (2 درجة).  
(3) إذا كان المعيار غير متوفّر تعطى درجة واحدة (1 درجة).