

فاعلية استخدام برنامج كوريل درو (CorelDraw) فى تعلم مهارات تصميم الأزياء لتدريبات الكلية التقنية بالمدينة المنورة

د. كرامة ثابت حسن الشيخ	د. عبير إبراهيم عبد الحميد	عهد بنت ميثب الحجيلي
أستاذ مساعد بقسم الملابس والنسيج	أستاذ مشارك بقسم الملابس والنسيج	مدرّب بالكلية التقنية للبنات
كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة حلوان	كلية الاقتصاد المنزلي	بالمدينة المنورة
	جامعة الملك عبد العزيز	

ملخص البحث

أصبح استخدام الحاسب الآلي ضرورياً في حياتنا اليومية فهو يمثل في عصرنا الحالي ثورة فرضت نفسها على كل ما يستخدمه الإنسان في كافة مجالات حياته المستقبلية وأصبح من أهم الوسائل التكنولوجية التي لها عظيم الأثر في مجال التعليم والطب والهندسة والرياضيات والصناعة والفنون ، فهو يعتبر أحد الوسائل التي لم تعد في حاجة الى تأكيد أهميتها في العملية التعليمية وفي استراتيجيه التدريس والتي كان لها أهمية كبيرة على المتلقي للعلم .

فاستخدام الحاسب الآلي في مجال صناعة الملابس الجاهزة يوفر للمصمم إمكانيات كبيرة في التصميم ليرسم ويعدل ويغير ويضبط مع الاختصار الهائل في الوقت ، سواء بالنسبة لتصميم الأقمشة أو الأزياء ، فيمكن للمصمم أن يرسم الخطوط الخارجية للتصميم وذلك باستخدام رموز في لوحة المفاتيح أو بواسطة شكل مشابه قد تم استخدامه من قبل لطرز آخر ، ويتم عمل تغييرات أو إضافات عليه ليعطى الشكل المطلوب .
وهدف البحث الى :

- ١- إعداد برنامج تدريبي باستخدام برنامج كوريل درو (Corel Draw) فى مقرر تصميم الأزياء بالحاسب الآلي.
- ٢- قياس فاعلية البرنامج التعليمي فى استخدام برنامج كوريل درو (Corel Draw) فى تعلم المتدريبات مهارات تصميم الأزياء.
- ٣- إكساب المتدريبات القدرة على التعلم باستخدام الحاسب الآلي بدلاً من التعلم بالطريقة التقليدية.

توصل البحث الى :

- ١- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الطالبات في المهارات المتضمنة ببرنامج كوريل درو في التطبيق القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي .
- ٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الطالبات في الاختبار المهاري قبل تطبيق برنامج كوريل درو وبعده لصالح التطبيق البعدي .

وأوصى البحث بـ :

- ١- الاستفادة من البرنامج المقترح في تدريس مقرر تصميم أزياء بالحاسب الآلي والاستفادة من هذه الدراسة في البرامج المختلفة وذلك إسهاما في تطوير العملية التعليمية .
- ٢- الاستفادة من نتائج البحث الحالي ومحاولة تطبيقها في مواد أخرى تخدم مجال الملابس والنسيج.
- ٣- تجهيز معامل الكمبيوتر بالكلية بالإمكانات والتجهيزات والمواد التعليمية الكافية لاستخدامها في التعليم الفردي القائم على الكمبيوتر.
- ٤- عمل دورات تدريبية لمدرسي مادة تصميم أزياء حتي تتاح لهم الفرصة في التزود بالمعلومات الضرورية .
- ٥- تزويد المكتبة بأسطوانات مدمجة وشرائط فيديو يمكن إعارتها للمتدربات وتحتوي على طرق الرسم بالبرنامج او معلومات تخص برامج الرسم بالحاسوب بشكل عام.

Effectiveness of using (CorelDraw) program in learning skills of fashion design to the trainees in Technical College, Al-Madina Al-Munawarh

Summary

The use of computers has become essential in our daily lives it represents in the present era revolution imposed itself on all human uses in all areas of his life and future has become the most important technological means that have a great impact in the field of education, medicine, engineering and mathematics and industry and the arts, it is considered one of the means that have not longer need to confirm their importance in the educational process and the strategy of teaching, which had a great importance to the recipient for information.

The use of computers in the field of garment industry provides the designer a great potential in the design of the paints and modifies and alters and adjusts with sheer brevity of the time, both for the design of fabrics or fashion, it can be a designer to draw the outlines of the design using the symbols on the keyboard or by a similar shape has been used by another model, and is the work of changes or additions to give the desired shape.

The goal of research is to:

1. Prepare a training program using Corel Draw software (Corel Draw) in the decision of fashion design by computer.
2. measure the effectiveness of a tutorial in using Corel Draw software (Corel Draw) in the trainees learn the skills of fashion design.
3. Giving the trainees' ability to learn using the computer instead of the traditional way of learning.

The research found:

1. There are significant differences between the average scores of students involved in the program Corel Draw skills in pre and post application in favor of the dimensional application.
2. There are significant differences between the average scores of students in the skills test before applying the Corel Draw program and in favor of the dimensional application.

I recommend Search for:

1. benefit from the proposed program in teaching fashion design by computer and take advantage of this study in the various programs the decision and an important contribution to developing the educational process.
2. take advantage of the current research results and try to apply them in other materials serving the apparel and textile.
3. The computer labs equipped college possibilities, equipment and educational materials sufficient for use in individualized education based on the computer.
4. The work of training courses for coaches material fashion design so they have the opportunity to acquire the necessary information.
5. provide library cylinders CDs and DVDs can be borrowed for apprentices and contain graphic methods of the program or information concerning computer drawing programs in general.