الاستفادة من برمجيات الحاسب الالي (الأوتوكاد) في بناء النموذج الأساسى للجاكيت الرجالي الكلاسيك للتطبيق في العملية التعليمية

أ.د/ مدحت محمد محمود مرسى استاذ الملابس والنسيج كلية الاقتصاد المنزلي

جامعة المنوفية

د/اسماء مهدي الخشن مدرس الملابس والنسيج كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية

أ/ شيماء محمد نجيب موسى
باحثة ماجيستير قسم ملابس ونسيج
كلية الاقتصاد المنزلى – جامعة
المنوفية

الملخص:

تنمية مهارات الطلاب في رسم الباترون الجاكيت الرجالي الكلاسيك بالحاسب الألي وإعطائهم القدر الكافي من المعلومات عن كيفية استخدام الأتوكاد في رسم باترون الجاكيت الرجالي الكلاسيك وتكونت عينة البحث من ٢٥ طالب من طلاب الفرقة الرابعة من كلية الأقتصاد المنزلي جامعة المنوفية وتم تدريب العينة على البرنامج ورسم الباترون على الأتوكاد وتم عمل الأختبارات المعرفية والمهارية ومعرفة اتجاهات الطلاب للبرنامج قبل وبعد التدريب لمعرفة مدى استفادة الطلاب من التدريب. وتناولت الدراسة خطة البحث – الأطار النظري للمفاهيم الباترونات و الوسائل التعليمية وأهمية استخدام الحاسب الألي في العملية التعليمية وتناولت الدراسة أيضا البحوث والدراسات السابقة المتعلقة بمتغيرات الدراسة و الخطوات الأجرائية المتعلقة بإعداد وضبط أدوات الدراسة ورصد النتائج وتحليلها وتفسيرها .

توصلت الدراسة انه يوجد تأثير معنوى للتدريب على برنامج الأتوكاد على اتجاه الطلاب نحو تقدير أهمية استخدام البرنامج في دراسة مادة المعاطف و أنه يوجد تأثير معنوى للتدريب ببرنامج الأوتوكاد نحو الطلاب عند مزاوله استحدام البرنامج ، ويوجد تأثير معنوى للتدريب ببرنامج الأوتوكاد على الأتجاه نحو أهمية البرنامج في مادة المعاطف.

Utilization of computer software (AutoCAD) in building the basic model of the classic men's jacket for application in the educational process

Abstract

Developing the skills of students in the design of Albatron classic men's jacket in the computer and give them enough information on how to use the Atokad in the painting Patron classic men's jacket. The research sample consisted of 25 students from the fourth year of the Faculty of Home Economics University of Menoufia. The tests were carried out in the knowledge and skills and knowledge of the students' attitudes to the program before and after the training to see how the students benefited from the training. The study dealt with the research plan - the theoretical framework of the concepts of pteroons and teaching aids and the importance of using the computer in the educational process. The study also dealt with previous researches and studies related to the study variables and procedural steps related to the preparation and control of study tools and monitoring, analysis and interpretation of the results.

The study found that there is a significant effect of the training on the program on the direction of students to evaluate the importance of using the program in the study of coats and that there is a significant impact of the training program Autocad towards the students when the practice of the program, and there is a significant impact of training program Autocad on the direction of the importance of the program in Article Coats.