

منظومة مقترحة لتصميم وتنفيذ المشروعات التطبيقية بقسم تكنولوجيا الملابس والموضة

ا.م.د/ أحمد محمود عبده الشيخ

أستاذ مساعد ورئيس قسم تكنولوجيا الملابس والموضة كلية الفنون التطبيقية جامعة بنها

ahmedelshikh@yahoo.com

م.د. / شيرين صلاح الدين علي سالم

مدرس بقسم تكنولوجيا الملابس والموضة كلية الفنون التطبيقية جامعة بنها

shreen.salem@fapa.bu.edu.eg

الباحثة/ هديل عادل محمد سعيد عبد الحميد

بكالوريوس فنون تطبيقية جامعة بنها قسم الملابس الجاهزة

shabanrashad89@yahoo.com**ملخص البحث:**

يعتبر إعداد المشروع التطبيقي جزء هام في العملية التعليمية للطالب والذي يحتاج منه بذل جهد لإعداده وتقديمه بالطريقة الصحيحة. والمشروع التطبيقي الخاص بقسم تكنولوجيا الملابس والموضة هو إعداد قطعة ملابسية , وهذه القطعة تمر بمجموعة من المراحل بدأ من مرحلة التصميم مروراً بالباترون واختيار الخامات الملائمة للتنفيذ وحياتها وطريقة عرض المشروع , وقد تم عمل دراسة علي المشاكل التي تواجه الطلاب أثناء كل مرحلة من مراحل الإعداد وتم معالجتها من قبل الباحثة من خلال وضع مجموعة من المخططات لكل من مراحلها وتقديمها من خلال منظومة إلكترونية تم إعدادها من قبل الباحثة وهذه المنظومة تشمل المخططات موضحة بالصور والفيديوهات لهذه المراحل التي تسهل علي الطالب عملية التعلم وقد تم إعداد كتيب للخامات وتم عمل وصف فيه للخامات ووضع عينة ملموسة للخامة حتي يساعد الطالب في عملية اختيار الخامة الملائمة لتنفيذ القطعة الملابسية. وتم تحكيم المخططات والمنظومة من قبل الأساتذة المتخصصين قبل تطبيقها. وتم التطبيق علي طلبة قسم تكنولوجيا الملابس والموضة الفرقة الثالثة كلية الفنون التطبيقية جامعة بنها حيث تم تقسيم الطلاب إلي مجموعتين مجموعة ضابطة ومجموعة تجريبية, وتوصلت الدراسة إلي وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.01$) بين متوسطي درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي للاختبار المعرفي ككل وفي كل مستوى فرعي من مستوياته كذلك لبطاقة الملاحظة، لصالح المجموعة التجريبية في التطبيق البعدي، وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.01$) بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية في التطبيق القبلي والبعدي للاختبار المعرفي ككل وفي كل مستوى فرعي من مستوياته وكذلك لبطاقة الملاحظة ، لصالح التطبيق البعدي في التطبيق البعدي، وتوصي إدراج منظومة تصميم وتنفيذ المشروعات التطبيقية بقسم تكنولوجيا الملابس والموضة إلي مقرر المواد العملية والتي يتم فيها تنفيذ القطع الملابسية .

الكلمات المفتاحية:

منظومة, تصميم, تنفيذ, المشروعات التطبيقية