



## توصيف مقررات برنامج الدكتوراه في تصميم الأزياء والنسيج

### أولاً: المقررات العامة:

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601701-3	قراءات وبحوث في مجال التخصص	3	-
<p>يتضمن المقرر دراسة وقراءة البحوث والدوريات العلمية والكتب والمقالات المتنوعة في مجال التخصص باللغتين العربية والانجليزية من مصادر متعددة ومناقشتها واستخراج المصطلحات العلمية والتدريب على استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والتعبير باستخدام المصطلحات اللغوية في كتابة التقارير والأبحاث العلمية .</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601702-3	سيكولوجيا الملابس	3	-
<p>يهتم هذا المقرر بالتعرف على ماهية البيئة ودراسة العوامل البيئية والتاريخية والجغرافية والاجتماعية والاقتصادية وكذلك العوامل النفسية وأثر ذلك على أنماط الملابس وأساليب التزين .</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601711-2	حلقة بحث	2	2601701-3
<p>تساعد حلقة البحث العلمي طالبات الدراسات العليا في ممارسة مهارات وطرق علمية منظمة في مواجهة المشكلات اليومية والعامة وهذا المقرر يساعد الطالبة في اتقان مهارات البحث العلمي وتحليل للمهنة والمهارات اللازمة لأدائها وطريقة استخدام الأسلوب العلمي في التفكير والأساليب العلمية الضرورية لتحسين أساليب الحياة والأوضاع الشخصية والنفسية والاجتماعية والاقتصادية .</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601712-3	مشروع تطبيقي في مجال التخصص	3	-
<p>يهدف هذا المقرر الى التعرف على اتجاهات الموضة واختيار منتج من خلال التخصص والتخطيط لعمل مشروع تطبيقي يمكن تنفيذه بواقع فعلي وتحديد المواد الخام والآلات وعمل دراسة جدوى للمشروع لتحديد توقعات نجاح المشروع.</p>			توصيف المقرر



## ثانيا: مقررات التخصص الإجبارية:

### 1- مسار تصميم الأزياء

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق	توصيف المقرر
26017102-3	التصميم الابتكاري على المانيكان	3	-	يهدف هذا المقرر الى دراسة مداخل التصميم على المانيكان وجمالياته.بالإضافة الى التصميم المباشر على المانيكان لتنمية الذوق الفني والجمالي باستخدام خامات تقليدية وغير تقليدية وتقنيات مطورة لإنتاج قطع ملبسيه تتميز بالإبداع والابتكار والخروج عن ما هو مألوف .
2601713-2	تصميم الملابس الوظيفية	2	-	يهدف هذا المقرر الى أن تكون الدارسة قادرة على الإلمام بالخواص الوظيفية والجمالية الخاصة بملابس الفئات الخاصة. وتحديد أنواع الأقمشة والخامات الذكية التي تتلاءم مع الفئات الخاصة بالإضافة الى التعرف على الخواص الوظيفية وخواص الراحة المتطلبه لهذه النوعية من الملابس .وعمل تصميمات ملبسيه مستحدثة تتلاءم مع المتطلبات الوظيفية لملايس الفئات الخاصة.
2601714-2	تكنولوجيا صناعة الموضة والأزياء	2	--	يهدف هذا المقرر الى التعرف على تكنولوجيا صناعة الموضة والازياء والاستفادة منها في تصميم وتنفيذ منتجات مبتكرة قائمة على التطورات الحديثة في الآلات والباترونات والمنسوجات.



## ٢- مسار تصنيع الملابس

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601704 -3	التصميم والتشكيل على المانيكان	3	-
<p>يتناول هذا المقرر دراسة التقانات الحديثة في أساليب التشكيل على المانيكان باستخدام الحباكات المنزقة والأساليب الهندسية والجيومترية وتوظيفها في تصميم أزياء مستحدثة واستحداث تصميمات من فن الأورجامي تتناسب مع الموضة المعاصرة في الوطن العربي والعالمى ،</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601715-2	الملابس والوظيفية	2	
<p>يهدف هذا المقرر إلى دراسة الانواع المختلفة للملابس الوظيفية للفئات الخاصة وبعض المهن ( ملابس العمال , ملابس الأطباء , ملابس ذوي الاحتياجات الخاصة ) ( رجال , نساء , أطفال ) وتحديد المتطلبات الخاصة للتصميمات وأنواع الأقمشة ومدى ملائمتها لطبيعة تلك الفئات</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601716-2	اقتصاديات صناعة الملابس	2	-
<p>يهدف هذا المقرر إلى دراسة المفاهيم الاقتصادية المرتبطة بصناعة الملابس والتحولت التكنولوجية الحديثة وما يترتب عليها من بناء هياكل صناعية متطورة وابداع أسواق وأنماط استهلاكية جديدة خاصة بالملابس. كما يهدف أيضا الي دراسة أساليب الترويج والدعاية لمنتجات صناعة الملابس ودورها في زيادة المبيعات، وكذلك دراسة مفاهيم التوحيد القياسي ودورها في تحسين وتطوير الانتاج الصناعي.</p>			توصيف المقرر



### ٣- مسار تاريخ الملابس والتطريز

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601705-3	تحليل الملابس التراثية	3	-
يتناول هذا المقرر تدريب الطالبة على حصر وتحليل وتوصيف الملابس التراثية ومكملاتها الموجودة في المتاحف, وعمل دراسة تحليلية للزخارف وأساليب زخرفتها, وتوضيح أهمية المتاحف كونها سجلا تاريخيا يوثق المقتنيات التراثية ويحفظها .			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601717-4	الأزياء التراثية العالمية	4	-
يهدف هذا المقرر إلي التعرف على الأزياء التراثية في العالم، ودراسة نماذج من قطع الملابس في بعض الدول مع تنفيذ بعض قطع الملابس المبتكرة والمستوحاة من الأزياء التراثية.			توصيف المقرر



## ٤- مسار النسيج

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601706-3	اختبارات الخيوط والأقمشة	3	
<p>يتناول هذا المقرر تدريب الطالبات علي كيفية إجراء بعض اختبارات خواص الخيوط والأقمشة باستخدام أجهزة قياسية متخصصة تبعاً للمواصفات القياسية وفي الجو القياسي.</p> <p>اختبارات خواص الخيوط: قياس نمرة الخيط، قياس عدد البرمات، انتظامية الخيط وقوة الشد والاستطالة.</p> <p>اختبارات خواص الأقمشة: نسبة الانكماش، سمك القماش، الصلابة، الإنسداد، نفاذية الهواء وقوة الشد والاستطالة.</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601718-2	تكنولوجيا المنسوجات الذكية	2	-
<p>يهدف المقرر الى التعرف على انواع المنسوجات الذكية السالبة والمتفاعلة وشديدة الذكاء وذلك مع اعطاء امثلة لملابس المستقبل من خلال معرفة مفهوم الأقمشة المكبسلة ونظريات اطلاقها لمحتوها، المنسوجات ذات الطبيعة المتغيرة، المنسوجات متغيرة اللون، المنسوجات ذات ذاكرة الشكل، المنسوجات الالكترونية، كذلك التعرف على النانو تكنولوجياي واهم تطبيقاته في صناعة المنسوجات الذكية.</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601719-2	اقتصاديات صناعة المنسوجات	2	-
<p>يتناول هذا المقرر دراسة العوامل التي تحكم الاستخدام الأمثل للأقمشة والمستلزمات - القدرة على تحليل التصميمات - تحليل التكاليف وطرح البدائل الإنتاجية - تحليل تكلفة مراحل تحضيرات النسيج - تحليل تكلفة المتر المربع من الأقمشة (الأوزان والألوان) - حساب تكلفة الصباغة والطباعة - حساب مراحل التشغيل المختلفة - دراسة عيوب الأقمشة المرتبطة بالتشغيل والاستخدام - دراسة البدائل من الماكينات ودراسة الزمن.</p>			توصيف المقرر



**ثالثاً: المقررات الاختيارية (يتم اختيار ٣ مقرر كل فصل دراسي بواقع ٦ ساعات معتمدة )**

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601707-2	لوحات الموضة الرقمية	2	
<p>تتعرف الطالبة في هذا المقرر على دور الأزياء العالمية في عمل لوحات الموضة وكيفية الاستفادة منها في وضع تصاميم مبتكرة ؛ عن طريق إعداد لوحات موضة متنوعة لبيئات مختلفة (بيئة صناعية ، بيئة تراثية ، بيئة صحراوية.....) .</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601720-2	أسس تصميم المجلات	2	
<p>يهتم هذا المقرر بدراسة شاملة لكيفية تصميم مجله أزياء والتعرف على مبادئ وأساسيات تصميم أجزاء المجلة (الغلاف - الصفحات - ترتيب المحتويات - تصدير المجلة للطباعة ) مع التطبيق العملي لإنتاج مجلة أزياء بطريقة احترافية.</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601708-2	تكنولوجيا صناعة الجلود	2	
<p>يتناول هذا المقرر دراسة تاريخ صناعة الجلود وأنواع الجلود الطبيعية والصناعية والمراحل الانتاجية التي تمر بها الصناعات الجلدية وأنواع الماكينات والادوات والعدد المستخدمة في صناعتها</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601721-2	الملابس الذكية	2	
<p>يحتوي المقرر على تقنيات حديثة تحول الملابس العادية الي ملابس ذكية تحتوي علي الكترونييات مدمجة مع الأقمشة او الملابس لأغراض الاستشعار والتنشيط ومعالجة البيانات بصفة مستمرة من المستخدم وبيئته والارتباط المادي للملابس الذكية لإعادة الشحن ونقل البيانات وتطوير نظام اساسي لإدارة الملابس كدليل على التصور الذي يظهر الوظيفة المطلوبة في رصد الملابس الذكية وربطها بالأجهزة الذكية</p>			توصيف المقرر



رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601709-2	مراقبة الجودة في تصنيع الأزياء التراثية	2	-
<p>يتناول هذا المقرر مفهوم الجودة الشاملة التي تعتبر مفتاح التقدم الحضاري. والدراسة المنهجية لأساليب الإدارة الحديثة للجودة الشاملة، والتعامل مع المواصفات والقياسات المحلية والعالمية لتحقيق الجودة المطلوبة في تصميم الأزياء التراثية من حيث المظهر الجمالي، وكفاءة الاستخدام، والسعر المناسب، والقدرة على المنافسة، والتسويق. وتشمل الجودة على كل عناصر التنظيم والإنتاج</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601722-2	طرز الزخارف الشعبية	2	-
<p>التراث الشعبي هو الكنوز التي ورثتها المملكة العربية السعودية عن حقبها الزمنية المختلفة، وبالتالي تعود أهمية الفولكلور السعودي إلى التفرد والتميز، ويهدف المقرر إلى جمع التراث وتسجيل الأنماط الشعبية من بيئتها الأصلية، ودراستها، وتصنيفها، وأرشفتها، ودراسة السمات العامة للطرز الزخرفية الشعبية بالمملكة العربية السعودية.</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601710-2	تجهيز المنسوجات	2	-
<p>يهدف المقرر الى التعرف علي الاساسيات والاساليب الكيميائية والميكانيكية المختلفة للتجهيزات النهائية للمنسوجات مثل: تجهيز سهولة العناية، المنعمات، مقاومة الزيت والماء، مقاومة الاحتراق، مقاومة التبقيع، مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، مقاومة البكتريا. كما يتضمن تطبيقات النانو تكنولوجي في مجال تجهيز المنسوجات.</p>			توصيف المقرر

رمز المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601723-2	الاقمشة غير المنسوجة	2	-
<p>يهدف المقرر الى التعرف على اساليب انتاج الاقمشة غير المنسوجة والتي تتضمن الاسلوب الجاف والاسلوب الرطب لإعداد الشاشة وطرق إجراء التماسك الكيميائي والميكانيكي والحرارى كذلك التعرف على تركيب وخواص الاقمشة غير المنسوجة طبقا لأسلوب الانتاج بالإضافة الى اهم استخدامات الاقمشة غير المنسوجة.</p>			توصيف المقرر