

دبلوم تكنولوجيا الخياطة وتصميم الازياء والملابس

قائمة بأسماء المساقات المطروحة في البرنامج

الرقم	البيان	س.م
1	متطلبات الكلية الإجبارية	16
2	متطلبات القسم	9
3	متطلبات التخصص	42
	المجموع	67

متطلبات الكلية الإجبارية: 13 ساعة معتمدة

رقم المساق	رمز المساق	المساق باللغة العربية	س.م	المساق باللغة الانجليزية
100118	1	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	Introduction to computer
100113	1	اللغة العربية	3	The Arabic language
100258	2	ريادة الاعمال 1	1	Entrepreneurship 1
100259	1	ريادة الاعمال 2	2	Entrepreneurship 2
100111	1	اللغة الانجليزية	3	The English language
100142	1	نشاط رياضي	1	Sports activity

متطلبات الكلية الاختيارية: 3 ساعة معتمدة

رقم المساق	رمز المساق	المساق باللغة العربية	س.م	المساق باللغة الانجليزية
100152	1	دراسات في الفكر العربي والاسلامي	3	Studies in Arab and Islamic thought

Anti-corruption challenges and solutions	3	مكافحة الفساد تحديات وحلول	1	100310
--	---	----------------------------	---	--------

متطلبات القسم: 7 ساعة معتمدة

رقم المساق	رمز المساق	المساق باللغة العربية	س.م	المساق باللغة الانجليزية
100417	1	السلامة واخلاقيات المهنة	1	Safety and Ethics
100414	2	الانجليزية الفنية	2	Small project management
100413	2	تدريب ميداني	2	Practical Training
100418	2	مشروع التخرج	2	Graduation project

متطلبات التخصص: 44 ساعة معتمدة

رقم المساق	رمز المساق	المساق باللغة العربية	س.م	المساق باللغة الانجليزية
100401	1	الرسم والاعمال	2	Drawing and showing
100405	1	اعداد التصاميم الاولى يدويا	2	Preparing the initial designs manually
100410	1	اعداد التصاميم المركبة يدويا	2	Handcrafted composite designs
100406	1	اعداد التصاميم بالحاسوب	3	Computer preparation of designs
100400	1	علم الالوان والمنسوجات	3	Colors and textiles
100403	1	اساسيات رسم الباترونات	3	Basics of drawing patterns
100411	1	رسم الباترونات بالحاسوب	3	Computer drawing of patterns

Forming on the mannequin	3	التشكيل على المانيكان	1	100407
cut fabrics	3	قص الاقمشة	1	100408
Fabrics and accessories	3	خامات الاقمشة والاكسسوارات	1	100402
sewing machine technology	2	تكنولوجيا ماكينات الخياطة	1	100404
Sewing basic clothes	3	خياطة الملابس الاساسية	1	100412
Sewing composite clothes	3	خياطة الملابس المركبة	1	100415
Weaving and embroidery	3	حياكة المنسوجات والمطرزات	1	100416
Marketing and Management	2	التسويق والادارة	1	100409
Garment Care	2	العناية بالملابس	1	100419
Keeping and storing clothes	2	حفظ وتخزين الملابس	1	100420

وصف المساقات والأهداف الخاصة بكل مساق وعلاقته بأهداف البرنامج

مقدمة في استخدام الحاسوب:

يهدف هذا المساق إلى التعرف على مكونات الحاسوب، ووحداته المختلفة، وتطور الحاسوب وتصنيفاته، وأجيال الحاسوب، وتصنيف أنظمة العد، ووحدة الذاكرة، ووحدة الحساب والمنطق، ووحدة الإدخال والإخراج، ونظام التشغيل، وأساسيات البرمجة. مقدمة في الحاسوب/ عملي: يتم تعريف الطلاب على أساسيات التعامل مع الحاسوب، والتعرف على أجزاء الحاسوب المادية، والمكونات البرمجية، العمل على نظام (MS-Dos) والتعرف على أهم الأوامر به وأوامر الملفات والمجلدات، العمل على نظام التشغيل ويندوز (Windows) والتحكم بالملفات والمجلدات، مقدمة عن مجموعة برامج (MS_Office) (والتعرف على الإنترنت وخدمة البريد الإلكتروني.

اللغة الانجليزية:

يهدف إلى تطوير المهارات الأساسية لدى الطالب، وهي: الكتابة، والقراءة والاستيعاب، واللفظ الصحيح، والمحادثة. ويهدف إلى إمداد الطالب بالكلمات والمصطلحات الإنجليزية التي تتعلق بحياة الطالب اليومية والعملية. كتابة التقارير الفنية باللغة الإنجليزية.

دراسات في الفكر الإسلامي

تهدف هذه المادة إلى إلمام الطالب بتصور إجمالي للفكر العربي الإسلامي، ويتعرف على أسسه ومقاصده، وأن يتعمق عنده الإيمان بالإسلام عقيدة وشرعية و نظام حياة. وأن يلم الطالب بالأنظمة الإسلامية في جوانبها التطبيقية، وأن يتعرف على أهم عناصر التراث الإسلامي العلمية والعمرانية.

اللغة العربية

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب باللغة العربية حيث هي نظام يتألف من مستويات مترابطة متكاملة وأن يصبح قادراً على توظيفها في تطبيق المهارات اللغوية والصرفية والنحوية والقافية وفقاً للنصوص النظرية والشعرية المتوفرة وأن يطبق قواعد الكتابة والترقيم بشكل صائب ويفرق بين دراسة السيرة والفن القصصي وقضايا الشعر والمشكلات المعاصرة التي تواجه العربية والارتقاء بمستواها وتطويرها

ريادة الأعمال 1

تهدف إلى تطوير المهارات الريادية وإلى تهيئة الشباب على المستوى العلمي، ليس فقط ليتمكنوا من إنشاء مشاريعهم الخاصة في المستقبل، بل كذلك ليعملوا بشكل منتج في مؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم. وبذلك يكون هدف البرنامج الإجمالي على المستوى الأوسع هو المساهمة في استحداث ثقافة مؤسساتية في فلسطين.

ريادة الأعمال 2

تهدف إلى تطوير المهارات الريادية وإلى تهيئة الشباب على المستوى العلمي، ليس فقط ليتمكنوا من إنشاء مشاريعهم الخاصة في المستقبل، بل كذلك ليعملوا بشكل منتج في مؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم. وبذلك يكون هدف البرنامج الإجمالي على المستوى الأوسع هو المساهمة في استحداث ثقافة مؤسساتية في فلسطين.

نشاط رياضي

يتناول هذا المساق دراسة مفهوم التربية الرياضية وأهدافها وعلاقتها بالتربية العامة ، وتعريف لأهم المهارات والمبادئ الأساسية لبعض الألعاب الجماعية والفردية مع قوانين هذه الألعاب ، وإجراء مباريات ونشاطات داخلية وخارجية والتدريب على تحكيم المباريات والنشاطات والتعرف على بعض إصابات اللاعبين التي تصيب اللاعب داخل وخارج الملعب . ومعرفة أسبابها وأعراضها وطرق إسعافها ، ويتناول هذا المساق أيضا بعض مسابقات اللاعب القوى وكيفية تنظيم بعض طرق الدورات الرياضية

الرسم والاعمال

يتناول هذا المساق دراسة الجسم البشري و رسم اسكتشات أولية لجسم المرأة العادي والحلي . التفريق بين طرق الرسم والتظليل المختلفة (الأبيض والأسود – الألوان – التهشير- استخدام الخطوط) كما ويتم عرض التصميم في اسكتشات. دراسة الظل والنور وتأثيرهما على الملابس , وكذلك رسم الاشكال لقطع الملابس المختلفة وتصميم الازياء والحلي وطرق الاعمال المختلفة لها.

اعداد التصميم بالحاسوب:

يهدف هذا المساق الى تعليم الطالب على اساس الرسم باستخدام برامج الحاسوب المختلفة ورسم الاشكال الهندسية الثنائية والثلاثية الابعاد، مع التركيز على رسم القطع الفنية للازياء والملابس .

تدريب ميداني

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة وتدريبهم على المهارات العملية في التعامل مع الاقسام المختلفة لمصانع الازياء والملابس مثل (الباترون - التخطيط - الانتاج).

مشروع التخرج

يهدف هذا المساق على تعريف الطلبة بكيفية عمل مشاريع تهدف الى تنمية القدرة على البحث العلمي وعمل مشاريع تجعل الطالب ينتج عمله بكفاءة عالية ويستفيد من جميع المواد العملية والعلمية التي درسها في الفصول السابقة وعمل مشاريع تحتاج الى فن واتقان مثل بدلة زفاف او بدلة رجالي كاملة مكونة من ثالث قطع او طقم مكون من ثالث قطع قميص وتنورة وجاكيت او عباية او ملابس اطفال ورسم بترون واختيار قماش وقص وتجميع وتشطيب نهائي مع تقرير شامل.

السلامة واخلاقيات المهنة

يقدم هذا المساق تعريفاً بأخلاقيات المهنة والسلوك الوظيفي وأخلاقيات المهنة في الإسلام ومصادر أخلاقيات المهنة والأخلاقيات الحميدة التي يجب أن يتحلى بها الموظف، كما وتعرف الطالب بالسلوكيات غير الحميدة والانحرافات الوظيفية، كما ويتم التطرق إلى الصفات الشخصية والقدرات والمهارات الفنية التي يجب أن تتوفر في الموظف ,وكيفية التعامل مع ضغوط العمل، واتخاذ وسائل وتدابير السلامة العامة داخل الورش والمشاغل وحل المشاكل التي تحدث داخل العمل.

الانجليزية الفنية

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الاساسية للمصطلحات والرموز والاعطال التي من الممكن ان تصادف المتدرب اثناء العمل على الماكينات او التي تستخدم كلغة للتخاطب وتحديد مهارات العمل وحل المشكلات بالاضافة الى تزويدهم بلغة فنية يكون فيها قادرا على التعامل مع السوق المحلي والعالمي في تحديد المتطلبات او اختيار الاقمشة والتصاميم وادارة العملية التسويقية.

خياطة الملابس الاساسية

يتناول هذا المساق أسس الخياطة الصحيحة وعمليات دمج وربط القماش بصورة سليمة كما ويتناول عمليات تحضير ماكينة الخياطة و الابرة والخيط و عمل عينات من الدرزات المختلفة مثل الدرزة التجميلية ودرزة السحاب واغلاق البنس و الجيب ووضع هذه العينات في حافظة خاصة .ويتناول عمليات القص السليمة للقماش و طريقة الكوي الصحيحة.

علم الالوان والمنسوجات

يتناول هذا المساق دراسة ألوان المنسوجات وتأثيرها و مفهوم اللون و استخدام اللون في مجموعة الازياء كما ويتناول دراسة أنواع خامات النسيج المختلفة و الخصائص الفيزيائية لها و كيفية اختيار الخامة المناسبة للعمر وللتصميم .كما وتتناول ايضا دراسة الألياف وبناء النسيج للأقمشة ذات العناية السهلة و دراسة ارشادات ورموز الغسيل.

خياطة الملابس المركبة

يتناول هذا المساق عمليات القص ووضع طبقات القماش وثبيتها على طاوله القص . وعمليات الخياطة المختلفة وتجميع قطع القماش لعمل قطعة ملابسية. الخياطة الأولية والتأكد من موازنة القطعة للمانيكان و عمل الدرزة التجميلية و الاكسسورات و التحكم في المقاس كما ويتم تعلم تشطيب الملابس.كما ويتناول هذا المساق خياطة قطع مركبة ومعقدة من الملابس كخياطة فستان سهرة على مقاس المانيكان والتأكد من ملائمته للمقاس.

اساسيات رسم الباترونات

يتناول هذا المساق دراسة خصائص الجسم و استخدام جدول المقاسات المعياري و التفريق بين اعداد الباترونات الاساسية ورسم الموديل (الجسم) كما وتتعرف على الفرق بين مقاسات الجسم الاساسي ومقاسات الثوب . إعداد الباترونات الاساسية للمرأة وللطفل (التنورة – البنطلون – الكورساج) وذلك باستخدام برامج الحاسوب. اعداد قطع مختلفة من الملابس كالقبة ذوالاكمام باستخدام البرنامج ووضع تفاصيل على الباترون الاساسي . رسم واعداد وحدات لمطرزات و زخرفات ونقشات.

حياكة المنسوجات والمطرزات

يتناول هذا المساق دراسة الأدوات المستخدمة في عملية الحياكة اليدوية وأنواع الحياكة الكروشيه والتريكو. كما ويتم دراسة الغرز المختلفة و رموزها و طريقة قراءة الباترون. ودراسة طريقة اعداد فستان طفلة بالكروشيه و بلوزة شتوية بالتريكو وتصميم المطرزات .

التشكيل على المانيكان

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بكيفية وضع الخطط الفنية والجمالية مع اكسابه مهارة تصميم وتشكيل الملابس على المانيكان بجانب بعض التقنيات الهامة في تصميم ملابس المناسبات كنواة لمشروع تطبيقي.

التسويق والادارة

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على فن تصميم الملابس بناءا على المتطلبات الفسيولوجية والاجتماعية والسيكولوجية في اطار النظم التكنولوجية الحديثة والمتاحة, اضافة الى تنمية قدراتهم المعرفية والمهاراتية باصول التفصيل والحياكة للملابس بمختلف انواعها والطرق الصحيحة لاختيار الملابس للأفراد . وتزويدهم بالمفاهيم الاساسية للتسويق ومدى اهميته في مجال صناعة الملابس الجاهزة وعل حل المشاكل التسويقية بطرق علمية صحيحة.

تكنولوجيا ماكينات الخياطة

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على الاسس التكنولوجية والاساسيات والنظريات العلمية المستخدمة في مجال الماكينات المستخدمة في صناعة الملابس والقدرة على التعامل معها ومع العناصر المساعدة لها.

اعداد التصاميم الاولى يدويا

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة على اهمية الجسم البشري والوصف الدقيق له وعلاقة اعضاء الجسم ببعضها البعض عند الحركة وتكمن اهميته في وضع النسب الجسمية بدقة عند رسم الخطوط البنائية للازياء والتي يعتمد على دراسة نماذج هيكل الجسم لتحديد طبيعة القطع وقياساتها وابعادها.

قص الاقمشة

يهدف هذا المساق الى تزويد الطلبة بالمعلومات الفنية والثقافية عن الخامات المتنوعة والمستخدمه في تشكيل الملابس وقص القطع المختلفة بالطرق العلمية الصحيحة.

خامات الاقمشة والاكسسوارات

يهدف هذا المساق الى تزويد الطلبة بالمعلومات الكافية عن الخامات البيئية المختلفة والتي تسهم في تحديث وتطوير طرق انتاج الملابس والنسيج بما يرتقي بالجوانب الوظيفية والجمالية لهذا التخصص.

اعداد التصاميم المركبة يدويا

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة وتزويدهم بالمعلومات الفنية عن المشغولات اليدوية وتنمية المهارة اليدوية نحو التشكيل الفني المجسم للمشغولات المركبة وكيفية التعامل معها واعدادها بالطرق العلمية الصحيحة مما ينعكس على تطوير مجال تخصصهم في تصميم الملابس في مجال موضة الازياء .

رسم الباترونات بالحاسوب

دراسة نظم المعلومات والحاسب المستخدمة في صناعة الملابس الجاهزة وتصنيفاتها ، ودراسة استخدام احد أنظمة رسم وتصميم الباترون باستخدام الحاسب ، سواء رسم الباترون من الصفر أو تعديل باترون موجود فعلياً ، بالإضافة الى تدريج القطع بما يتوافق وجدول القياسات ، إدخال المخططات بواسطة المرقم الى الحاسوب، تشغيل قطع الباترون باستخدام الحاسب لتجهيز الماركر للقص. طباعة المخطط النهائي باستخدام الرسم على الورق المخصص. تطبيق على برنامج Optitex .

العناية بالملابس

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة وتزويدهم بالمعلومات الفنية والحديثة والطرق الصحيحة في العناية بالملابس وكيفية حماية المستهلك عن طريق العناية وتوضيح اهمية الحفظ والتخزين للملابس الجاهزة .

حفظ وتزيين الملابس

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة وتزويدهم بالمعلومات الفنية والحديثة والطرق الصحيحة في المحافظة على الملابس وكيفية تزيينها وترتيبها، وتوضيح اهمية الحفظ والتخزين للملابس الجاهزة واهمية التزيين في عرض الملابس.