

أسس التطريز الآلي

Fundamentals of Machine Embroidery

توصيف المقرر

يهدف مقرر "أسس التطريز الآلي" إلى تعريف الطلاب بأساسيات وتقنيات التطريز باستخدام الآلات الحديثة. يشمل المقرر دراسة أنواع الغرز، برمجيات تصميم التطريز، وكيفية تشغيل وصيانة ماكينات التطريز. كما يركز على تطبيقات التطريز الآلي في تصميم الأزياء وإكساب الطلاب مهارات احترافية في هذا المجال.

أهداف المقرر

1. التعرف على أساسيات التطريز الآلي، وأنواع الغرز والبرمجيات المستخدمة.
2. تطوير مهارات تشغيل وصيانة ماكينات التطريز المختلفة.
3. تطبيق تقنيات التطريز في تصميم الأزياء والمنتجات النسيجية.
4. دمج التطريز الآلي مع التقنيات الحديثة لإنتاج تصاميم مبتكرة.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يُتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. تشغيل واستخدام ماكينات التطريز الآلي بكفاءة.
2. تصميم نماذج تطريز باستخدام البرمجيات المخصصة.
3. تنفيذ تطريزات دقيقة ومتنوعة على الأقمشة المختلفة.
4. تطبيق تقنيات التطريز الآلي في صناعة الأزياء والمنتجات النسيجية.