

اساسيات النجارة

Woodworking Fundamentals

توصيف المقرر

يهدف مقرر "أساسيات النجارة" إلى تعريف الطالب بالمفاهيم والأدوات الأساسية المستخدمة في مهنة النجارة، مع التركيز على العدد اليدوية، أنواع الأخشاب، وطرق استخدامها في التصاميم المختلفة. يتناول المقرر أيضًا تقنيات التشطيب، الوصلات والتعاشيق الخشبية، وفهم عيوب الأخشاب وطرق معالجتها.

أهداف المقرر

1. تعريف الطالب بالأدوات اليدوية الأساسية المستخدمة في النجارة.
2. دراسة أنواع الأخشاب وخصائصها وكيفية التعامل معها.
3. فهم أساليب الوصلات والتعاشيق الخشبية وتطبيقاتها.
4. تمكين الطالب من تنفيذ مشاريع نجارية بسيطة باستخدام تقنيات التشطيب المختلفة.

المخرجات المتوقعة

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

1. التعرف على الأدوات اليدوية واستخدامها بشكل آمن وفعال.
2. اختيار الأخشاب المناسبة حسب نوع المشروع والخصائص المطلوبة.
3. تنفيذ وصلات خشبية متينة ومناسبة للتصاميم المختلفة.
4. تطبيق أساليب التشطيب الحديثة للحصول على منتجات نهائية ذات جودة عالية.