كليـــــة لومينـوس الجامعيـــة التقنيـــة
LUMINUS TECHNICAL UNIVERSITY COLLEGE

الخطة الاسترشادية لبرنامج الدبلوم الجامعي المتوسط

تخصص تصميم وتصنيع الأثاث الذكي
Smart Furniture Design

مجموع ساعات التخصص الكلي: 54
(72) ساعة معتمـــدة
(18) ساعة استدراكية
"تحدد حسب مستوى الطالب"

نبذة عن تخصص تصميم وتصنيع الأثاث الذكي

يهدف هذا البرنامج إلى اعداد كوادر مؤهلة تساهم في تطوير صناعة الأثاث الذكي وزيادة تنافسيته في السوق من خلال تطوير المهارات الفنية والإبداعية بإستخدام التقنيات الحديثة، وتعزيز التفكير الابتكاري لتلبية احتياجات السوق. يوفرهذا البرنامج فرصًا عملية لتطبيق المعرفة النظرية، ويدعم مهارات التواصل والعمل الجماعي ويهيئ الطلاب لسوق العمل من خلال فهم اتجاهات الأثاث الذكي، ويركز على الاستدامة بإستخدام مواد صديقة للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يسعى لتحقيق أعلى معايير الجودة ويشجع البحث والتطويرلابتكار تقنيات جديدة

ماذا ستتعلم في هذا التخصص؟

- مهارات متقدمةفي تصميم وتصنيع الأثاث الذكي باستخدام أحدث التقنيات
- قدرات إبداعية وابتكاريةلتطوير حلول أثاث ذكية تلبي متطلبات السوق المتغيرة
- خبرات عملية مكثفةعبر ورش عمل مجهزة بأحدث المعدات والبرمجيات
- فهم عميقلمفاهيم الاستدامة تقنية واستخدام المواد الصديقة للبيئة
- مهارات قياديةفي العمل الجماعي وإدارة المشاريع

مجـــــالات العمـــــل

- مصمم أثاث ذكي
- فني تصنيع أثاث متكامل مع التكنولوجيا
- مشرف ورش إنتاج
- رائد أعمال في مجال الأثاث المبتكر

لماذا تختار هذا البرنامج؟

لأنه يُعدُّك لتكون مصمماً ومبتكراً محترفاً في مجال تصميم وتصنيع الأثاث الذكي، حيث تتعلم تطوير وتصنيع قطع أثاث متعددة الوظائف، ودمج التقنيات الذكية مثل

- أنظمة التخزين القابلة للتحويل
- التحكم في الإضاءة أو الوظائف التفاعلية
- حلول مبتكرة لزيادة استغلال المساحات
- تصميم أثاث مستدام وعملي يواكب متطلبات الحياة العصرية

ما الذي ستكسبه؟

عند التحاقك ببرنامج تصميم وتصنيع الأثاث الذكي، ستحصل على

- مهارات تصميمية وهندسية متقدمة لتطوير أثاث مبتكر وعصري
- القدرة على دمج التكنولوجيا الذكية في الأثاث لتقديم حلول عملية ومتعددة الاستخدامات
- خبرة في اختيار المواد وطرق التصنيع الحديثة بما يضمن استدامة وجودة المنتجات
- معرفة بأساليب تحليل المساحات وتحسين استغلالها بما يتوافق مع احتياجات المستخدم
- تأهيل للعمل في مصانع الأثاث، مكاتب التصميم، أو ريادة الأعمال وتقديم حلول مبتكرة للسوق المحلي والعالمي