

## تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد

نظم نادي الابتكار الاجتماعي التابع لمنصة هاوي فعالية تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد وذلك يوم الاربعاء، الموافق 30 اكتوبر 2024م، في مركز كود بجامعة الملك فيصل بالأحساء.

افتتحت اللقاء م.رهام الراشد تعمل كمهندسة الكترونية في مركز كود بالترحيب بالحضور و التعريف بمركز كود و الخدمات التي يقدمها المركز، بعد ذلك قام عدد من الحضور بجولة تعريفية على مركز ريادة الأعمال الرقمية بمعية م. رهام الراشد.

ثم سعد المنصة الأستاذ محمد حجي المطاوعة ليقدّم معلومات قيمة عن الطباعة ثلاثية الأبعاد من خلال المحاور التالية:

1. تعريف الطباعة ثلاثية الأبعاد وأهميتها وتطورها عبر الزمن
2. استخدامات وفوائد الطباعة ثلاثية الأبعاد في مجال الابداع والابتكار
3. صناعة النموذج الأولي للمنتجات المبتكرة
4. المواد المستخدمة في الطباعة وخصائص كل مادة

ثم توجه الحضور لزيارة معمل النمذجة، وقد أسهب الأستاذ المطاوعة في الشرح العملي عن أنواع وخطوات عملية الطباعة من التصميم إلى الإنتاج. وقام الأستاذ المطاوعة بعرض أمثلة على نماذج مطبوعة ثلاثية الأبعاد. ومناقشة التطبيقات العملية في مجالات مختلفة مثل الطب (الأطراف الصناعية، النماذج التشريحية) والهندسة (نموذج أولي للمنتجات).

وقد أجاب المطاوعة على استفسارات و أسئلة الحضور حول الطباعة ثلاثية الأبعاد.