

الرؤية

"الرسم الهندسي هو أساس التواصل الهندسي"

يُعَد الرسم الهندسي لغة أساسية للتواصل بين المهندسين والمصممين في مختلف المجالات الهندسية. من خلال هذه المادة، سنقوم بدراسة كيفية التعبير عن الأفكار والتصاميم الهندسية بوضوح ودقة باستخدام أدوات الرسم الهندسي.

سوف نعمل على تطوير مهارات الطلاب في الرسم الهندسي، وتزويدهم بالمعرفة اللازمة لتصميم وتنفيذ المشاريع الهندسية بفعالية، مع التركيز على التطبيقات العملية والصناعية.

تشمل المواضيع التي سوف نتناولها:

- أساسيات الرسم الهندسي
- أنواع الرسومات الهندسية
- استخدام الأدوات الهندسية
- تصميم وتنفيذ المشاريع الهندسية باستخدام مهارات الرسم الهندسي

الأهداف العامة لمادة الرسم الهندسي

- تمكين الطلاب من فهم أساسيات الرسم الهندسي وتطبيقاته.
 - تطوير مهارات الطلاب في استخدام الأدوات الهندسية والرسم الهندسي.
 - تعزيز قدرة الطلاب على تصميم وتنفيذ المشاريع الهندسية بفعالية، مع التركيز على الجودة والدقة والسلامة.
 - تعليم الطلاب كيفية التواصل الفعال باستخدام الرسم الهندسي.
 - تشجيع الطلاب على التفكير الإبداعي والابتكار في حل المشكلات الهندسية باستخدام الرسم الهندسي.
- هذه الأهداف تهدف إلى إعداد الطلاب ليكونوا مهندسين مؤهلين وقادرين على المساهمة في تطوير الصناعة والاقتصاد الوطني.