

أهداف المادة: - Objectives

- إلمام الطالب بالمبادئ الأساسية للهندسة الوصفية تفيدته في دراسته التخصصية

مخرجات التعلم: - Expected Learning Outcomes

- يكون الطالب ملماً بمستويات الإسقاط وتمثيل النقاط والخط المستقيم وتقاطع المستويات.
- يكون الطالب ملماً بتمثيل الأجسام الهندسية وأفراد السطوح.

مفردات المادة: -

مقدمة ، مستويات الإسقاط ، محاور الإسقاط ، طرق الإسقاط ، تمثيل النقطة ، تمثيل الخط المستقيم ، تمثيل المستوي ، أثار المستوي ، أوضاع المستوي ، تقاطع مستوي مع مستقيم ، تقاطع المستويات ، المستويات المساعدة ، دوران المستويات ، تمثيل الأجسام الهندسية (الأسطوانة والمخروط والكرة) ، أفراد السطوح.

طريقة التدريس: - Teaching Method

محاضرات، تمارين فصلية ، تمارين منزلية

طريقة التقويم: - Assessment Method

الواجبات المنزلية ، إختبارات ، الإمتحان

المراجع:

1) الهندسة الوصفية أ. يسن بريقدار

رقم المحاضرة	زمن المحاضرة	التاريخ	موضوع(مواضيع) المحاضرة
1	1		مقدمة + مستويات الإسقاط + محاور الإسقاط
2	1		تمثيل النقطة + تمثيل الخط المستقيم
3	1		تمثيل المستوي + أثار أوضاع و المستوي
4	1		تقاطع مستوي مع مستقيم + تقاطع المستويات
5	1		المستويات المساعدة
6	1		دوران المستويات
7	1		إختبار
8	1		تمثيل الأجسام الهندسية (الأسطوانة)
9	1		تمثيل الأجسام الهندسية (المخروط)
10	1		تمثيل الأجسام الهندسية (الكرة)
11	1		إفراد السطوح
12	1		إفراد السطوح
13	1		إختبار
14	1		إفراد السطوح
15	1		إفراد السطوح