

أهداف المادة:

اعطاء الطالب الاسس النظرية وإكسابه المهارات التطبيقية في:

1. استنتاج المسقط الثالث.
2. رسم القطاعات.
3. أفراد الأسطح وتحديد خطوط التداخل.

مفردات المادة:

استنتاج المسقط الثالث (أمثلة محلولة)، تمارين على استنتاج المسقط الثالث، القطاع (أمثلة محلولة)، تمارين على القطاع الكامل، تمارين على القطاع النصفى، تمارين على القطاع المنقل، تمارين مختلفة على القطاعات المختلفة، اختبار على القطاعات، التداخل بين الاجسام الهندسية (أمثلة محلولة)، تمارين على التداخل بين الاجسام الصلدة، الافراد، تمارين على الافراد.

محتويات الجزء العملي:

تنفيذ تمارين وواجبات المقرر في المرسم للتدريب على الرسم الهندسي.

أهم المراجع:

- 1- احمد محمد القصاص، "الهندسة الوصفية"، الانجلو المصرية، 2006.
- 2- ابو القاسم، بشرى، سعود، محمد، مصطفى، يسن، "أصول الرسم الهندسي"، الخرطوم، 2002.