

## 0402218 رسم آلات (2 ساعتين معتمدتين) (متطلب سابق: رسم هندسي بالحاسوب)

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطالب بمراجعة لعمليات وأساليب الرسم الهندسي المختلفة ، وتشمل أيضا المقاطع الهندسية ووضع الأبعاد على الرسم الهندسي ، والمصطلحات والاختصارات الفنية ، والرسم التفصيلي والرسم التجميعي ، والتمثيل التقليدي لبعض القطع الميكانيكية ، والسماحية (Tolerances) ، (limits & fits) وأنواع المثبتات: وتشمل البراغي والأسافين والتباشيم واللواب ، النوابض، ورسم وصلات اللحام.