

المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة		
	3		2	الرسم الهندسي	0403198
<p>تهدف هذه المادة الى تمكين الطالب من قراءة وإنجاز المخططات الهندسية ، وتشتمل على التعريف بأدوات الرسم، رسم الأجسام الأساسية، ثنائية البعاد مثل: الخطوط والدوائر والمماسات والمضلعات، التدريب على الخط الهندسي، التقييس الخطي والدائري والمركزي ... الخ، الإسقاط المتعامد للأجسام الأساسية مثل المكعب والكره ، إضافة الى الأجسام المركبة بالطرح أو الدمج أو التقاطع، المقاطع وتمثيل المواد، التمثيل ثلاثي الأبعاد للأجسام مثل الأيزومتري والإكسونومتري، رسم الأجسام البولينية ، استنتاج المساقط، رسم المساقط المتعامدة والمائلة للنقطة والخط والمستوى، تقاطع الخطوط والمستويات والأجسام، حل المسائل الهندسية عن طريق الإسقاط المتعامد والمائل للخطوط والسطوح والأجسام الأساسية والأجسام المركبة، رسم الأجسام السطوحية المكافئة، والمكافئة الدورانية، والمحكومة لحواف أفراد الأجسام مثل المكعب والمخروط.</p>					