

بطاقة مقرر: هندسة وصفية (هـ ع 125)

عدد وحدات المقرر: 2	عدد الساعات أسبوعياً : م:1، ت:0، ع:2	أسبقيات المقرر:
<p>يهدف المقرر إلى تعليم الطالب ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تنمية القدرات والتخيل والتفكير الرياضي المنطقي. 2. إنتاج الخرائط الجغرافية. 3. تصميم الآلات والمعدات الميكانيكية. 4. رسم المنظور والظلال التي تغيب على الرسومات المعمارية. 5. تدريب واكتساب مهارات الرسم الهندسي 		أهداف المقرر:
مفردات المقرر المستهدفة في كل أسبوع		الأسبوع
مقدمة عامة عن المقرر + الأدوات المستخدمة + تقسيم الدرجات		الأول
مقدمة عامة عن الهندسة الوصفية + الرموز المستخدمة		الثاني
الإسقاط + تمثيل النقطة		الثالث
تمثيل المستقيم + النقطة الواقعة على المستقيم		الرابع
آثار المستقيم + تمثيل وتعيين آثار المستقيم		الخامس
الأوضاع الخاصة للمستقيم		السادس
يتبع الأوضاع الخاصة للمستقيم + العلاقة بين المستقيمتين في الفراغ		السابع
الامتحان الجزئي الأول		الثامن
تمثيل المستوى + آثار المستوى + تمثيل وتعيين آثار المستوى + شروط وقوع مستقيم في مستوى		التاسع
الأوضاع الخاصة للمستويات		العاشر
مسائل الموضع + النقاط الواقعة في مستوى الإسقاط		الحادي عشر
الامتحان الجزئي الثاني		الثاني عشر
الإسقاط على المستويات الإضافية		الثالث عشر
الأجسام متعددة الأسطح		الرابع عشر
<ol style="list-style-type: none"> 1. برهامي حشيش (1987) الوسيط في الهندسة. 2. محمود حسين (1982) الهندسة الوصفية. 3. بشار محمد (2008) الهندسة الوصفية. 		المراجع المقترحة للمقرر:
60% أعمال (15% جزئي أول + 15% جزئي ثاني + 10% واجبات + 20% لوحات عملي) + 40% امتحان نهائي		طريقة التقييم