

## وصف مقرر رسم هندسي

1. اسم المقرر:					
رسم هندسي					
2. رمز المقرر:					
HOD-1109					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الأول / 2025-2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
2025/1/15					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضورياً					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
175 ساعة / 7 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)					
د. محمد مزهر حسن					
8. اهداف المقرر					
<p>1- ان يتعرف الطالب على اهم وسائل الرسم الهندسي</p> <p>2- ان يميز الطالب بين طرق الرسم الهندسي حسب نوعية التصاميم والاشكال</p> <p>3- ان يميز الطالب بين انواع خطوط الرسم الهندسي</p> <p>4- ان يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الرسم الهندسي</p> <p>5- ان يقيم الطالب الطرق المختلفة في الرسم الهندسي</p>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>- اللقاء المحاضرات.</p> <p>- استخدام اسلوب الحوار والنقاش مع الطلبة لإيصال المعلومة النظرية للطلاب.</p> <p>- تطبيق الدروس النظرية في الرسم.</p> <p>- استخدام اجهزة العرض اثناء المحاضرات.</p>					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	5	تعريف عامة ومفاهيم اساسية في الرسم الهندسي- اهميته- التعرف على ادوات الرسم الهندسي	تعريف عامة ومفاهيم اساسية في الرسم الهندسي-	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير

امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي	المحاضرة، المناقشة، تقارير	انواع الخطوط-	انواع الخطوط-استخدامها- طرق توقيع الابعاد	5	الثاني
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	رسم خط المماس والاقواس والمنحنيات	رسم خط المماس والاقواس والمنحنيات	5	الثالث
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	رسم القطع الناقص	رسم القطع الناقص	5	الرابع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	مستويات الاسقاط الثلاثة	مستويات الاسقاط الثلاثة (الراسي-الافقي-الجاني) - اسقاط الاشكال الهندسية البسيطة كالمثلث والمربع والدائرة	5	الخامس
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	تقسيم اللوحة	تقسيم اللوحة واختيار المقياس المناسب	5	السادس
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	ايجاد المساقط الثلاثة-	ايجاد المساقط الثلاثة- طريقة كتابة الابعاد	5	السابع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	كتابة الابعاد على الرسم	كتابة الابعاد على الرسم- والاختفاء الشائعة	5	الثامن
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	رسم المساقط الثلاثة للأسطوانة	رسم المساقط الثلاثة للأسطوانة	5	التاسع
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	كيفية رسم المجسمات	كيفية رسم المجسمات- زوايا رسم المجسمات	5	العاشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	رسم الاسطوانة في الشكل المجسم	رسم الاسطوانة في الشكل المجسم	5	الحادي عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	استنتاج المسقط الثالث بمعلومية مسقطين	استنتاج المسقط الثالث بمعلومية مسقطين	5	الثاني عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	رسم المساقط الثلاثة- استنتاج المسقط الثالث- رسم المجسم	رسم المساقط الثلاثة- استنتاج المسقط الثالث- رسم المجسم	5	الثالث عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	فكرة عن اهمية القطاعات-	فكرة عن اهمية القطاعات- اختيار أفضل مستوى للقطع	5	الرابع عشر
امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	تمارين شاملة لكل ما تمت دراسته	تمارين شاملة لكل ما تمت دراسته	5	الخامس عشر

11. تقييم المقرر	
تكاليف الطلبة بواجبات بيتية. امتحانات يومية سريعة (كوزات). - امتحانات شهرية (اثنان فأكثر). - تقييم النشاط الصفي للطلبة. - تقييمات عن الواجبات البيتية.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الرسم الهندسي لطلبة كلية الزراعة. ناطق صبري جامعة الموصل 1995	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الرسم الهندسي لطلبة كلية الزراعة. ناطق صبري جامعة الموصل 1995	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت