

## وصف مقرر مساحة مستوية

1. اسم المقرر:	مساحة مستوية
2. رمز المقرر:	COA-1104
3. الفصل / السنة:	الخريفي / 2024-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/15
5. أشكال الحضور المتاحة :	حضورياً
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	150 ساعة / 6 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر ) :	أ.د. باسم عبود عباس <a href="mailto:basimabbas@uodiyala.edu.iq">basimabbas@uodiyala.edu.iq</a>
8. اهداف المقرر	التعرف على ماهية المساحة واهميتها بالنسبة للعلوم الاخرى
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	1- ان يتعرف الطالب على المساحة المستوية 2- ان يصنف الطالب على الادوات المستخدمة في القياسات الحقلية المختلفة 3- ان يفصل الطالب بين ادارة علم المساحة الحديث وبين ادارته قديما والفرق في برامج الادارة بين الماضي والحاضر.

## 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على تعريف المساحة واهميتها	2	الأول
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على طرق المسح	2	الثاني
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على انواع المساحة	2	الثالث
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على وحدات القياس	2	الرابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على النظام الانكليزي للوحدات	2	الخامس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على النظام المتري للوحدات	2	السادس
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على قياس المسافات على الاراضي المستوية	2	السابع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على قياس المسافات الافقية على الاراضي المائلة	2	الثامن
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على الاعمدة في قياس المساحات	2	التاسع
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على العوائق وانواعها	2	العاشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على التسوية واهميتها في الزراعة	2	الحادي عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على انواع اجهزة التسوية	2	الثاني عشر
الإمتحان	الشرح وعرض	المساحة	ان يتعرف الطالب	2	الثالث عشر

	النموذج و المحاضرة	المستوية	على المسح الطوبغرافي		
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على المسح بالوحة المستوية	2	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	المساحة المستوية	ان يتعرف الطالب على المساحات والحجوم	2	الخامس عشر
<b>11. مصادر التعلم والتدريس</b>					
اسس المساحة المستوية والطوبغرافية رياض صالح الخفاف/ 2000 شبكة المعلومات الدولية الانترنت			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
اسس المساحة المستوية والطوبغرافية رياض صالح الخفاف/ 2000 شبكة المعلومات الدولية الانترنت			المراجع الرئيسية ( المصادر)		
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )		
Google browser			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		