

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala

College: Agriculture

Department: Soil Science and
Water Resource

Stage: The first

Lecturer name: Aidel Kadum

Qualification: Assistant Professor

Place of work: Soil Science and
Water Resource

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Aidel Kadum Jassim AL-SHAMARY				
E-mail	adel_kadum500@yahoo.com				
Title	Surveying				
Course Coordinator	The Second				
Course Objective	The student will be familiar with the tools used in surveying, measuring length, and drawing a linear map				
Course Description	The student is able to identify the main axis of the project and the student is familiar with drawing using graph paper.				
Textbook	1- Flat area. Fawzi Al-Khalisi. College of Engineering - University of Baghdad. 2- Engineering and cadastral surveying. Ziad Abdul Jabbar Al-Bakr				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As(20%)	As(15%)	As(5%)		As(60%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: عادل كاظم جاسم
اللقب العلمي: أستاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	عادل كاظم جاسم										
البريد الالكتروني	Adel_kadum500@yahoo.com										
اسم المادة	المساحة المستوية										
مقرر الفصل	الفصل الثاني										
اهداف المادة	ان يتعرف الطالب على الادوات المستعملة في المساحة ومقياس الاطوال و رسم الخارطة الخطية.										
التفاصيل الاساسية للمادة	ان يتمكن الطالب من تحديد المحور الرئيسي للمشروع ويتعرف الطالب على الرسم باستخدام الورق بياني.										
الكتب المنهجية	1 - المساحة المستوية. فوزي الخالصي. كلية الهندسة - جامعة بغداد. 2- المسح الهندسي والكادسترائي. زياد عبد الجبار البكر.										
المصادر الخارجية	3- المساحة الطوبوغرافية والجيوديسيا. محمد فريد يوسف. دار الراتب الجامعية بيروت. 4- حساب المساحات والكميات. هيام يوسف. 1985										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>مثلا 20 %</td><td>مثلاً15%</td><td>مثلاً5%</td><td></td><td>مثلاً60%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	مثلا 20 %	مثلاً15%	مثلاً5%		مثلاً60%
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
مثلا 20 %	مثلاً15%	مثلاً5%		مثلاً60%							
معلومات اضافية											

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: عادل كاظم جاسم
اللقب العلمي: أستاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: علوم التربة والموارد المائية

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
عطلة نصف السنة				
17	2024-2-1	تعريف المساحة، انواع المسوحات، متطلبات المسح الجيد، اهمية المساحة في الزراعة	ان يتعرف الطالب على مفهوم المساحة	
18	2024-2-8	نظم القياس، وحدات القياس، الاخطاء والاعلاط	ان يتعرف الطالب على الادوات المستخدمة في المساحة	
19	2024-2-15	المسح بالشريط، شروط اختيار المحطات، ترتيب دفتر الحقل	ان يتعرف الطالب على مسح حقلي باستخدام الشريط	
20	2024-2-22	الاطفاء في اعمال المسح، طرائق معالجتها وتجاوزها	ان يتعرف الطالب على تطبيقات في مقياس الرسم	
21	2024-2-29	مقياس الرسم، انواعه، اصنافه، عوامل تحديده	ان يتعرف الطالب على رسم الخارطة الخطية بمقياس رسم مناسب	
22	2024-3-7	المساحات، الاشكال المنتظمة وغير المنتظمة، المساحة بالاحداثيات	ان يتعرف الطالب على تطبيقات في حساب المساحات	
23	2024-3-14	التسوية، مصطلحاتها، انواع الضبط، استخدامات جهاز اللفل	ان يتعرف الطالب على تطبيقات في حساب مساحة الاشكال غير المنتظمة	
24	2024-3-21	انواع التسوية، ظاهرتي التكور والانكسار ومعالجتها	ان يتعرف الطالب على التعرف على جهاز اللفل	
25	2024-3-28	طرائق حساب مناسيب النقاط و فرق الارتفاع، المباشر	ان يتعرف الطالب على الطرائق المباشرة	

	لايجاد مناسب النقاط	وغير المباشر		
26	2024-4-4	عمل القطاعات الطولية، تعريفها، تحديد محور مركزي، تحديد مجموعة نقاط، مقياس الرسم	ان يتعرف الطالب على المناسب بطريقة الارتفاع والانخفاض	
27	2024-4-11	حساب مناسب النقاط، مقياس المسافات، تسقيط المقطع التصميمي والفعلي	ان يتعرف الطالب على ، حساب مجموعة نقاط على محور المشروع	
28	2024-4-18	ايجاد ارتفاع الحفر وعمق الردم، حساب مساحات القطع والردم، حساب حجوم القطع والردم، تقييم اقتصاديات المشروع بتطبيق امثلة حسابية	ان يتعرف الطالب على الرسم على ورق بياني	
29	2024-4-23	الخرائط الطبوغرافية، طرائق التمثيل	ان يتعرف الطالب على تطبيقات في عمل الخارطة	
30	2024-4-30	خطوط الكفاف، طرائق ايجاد الفسحة والفترة الكفافية، ايجاد خطوط الكفاف، خواص خطوط الكفاف، طرائق رسم خطوط الكفاف	ان يتعرف الطالب على رسم الخطوط بطريقة حسابية	
31	2024-5-2	جهاز الثيودولاييت، ميزاته، استخدامه، قياس الزوايا الافقية والرأسية	ان يتعرف الطالب على تحديد حجم الحفر والردم واقتصاديات المشروع	
32				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: