

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية الهندسة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر: علي حسين علي كريم
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: جامعة شط العرب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

اسم	م.م علي حسين علي كريم
البريد الالكتروني	Ali.hussain.alikareem@sa-uc.edu.iq
اسم المادة	المساحة الهندسيه -2
مقرر الفصل	الثاني
الهدف العام للمقرر	<p>1 • تعريف الطالب بالاساسيات العامه للمساحه وتهيئته بحيث تكون لديه المقدره على ادارة فنيي ومهندسي المساحه العاملين في المشاريع المدنيه .</p> <p>2 • تعريف الطالب باستخدام بعض اجهزة المساحه مثل جهاز التسويه (level) وجهاز التيودولايت (Theodolite) وذلك حتى يمكنه القيام باعمال المساحيه البسيطه التي يحتاجها في الاعمال المدنيه مثل قياس المناسيب والزوايا .</p> <p>3 • أعطاء الطالب اوليات عن المسوحات المتقدمه مثل مسح الطرق وقياس الاحداثيات وهذا يمكن الطالب في حالة رغبته تطوير امكانياته مستقبلا من خلال الدورات او دراسته حتى يكون محترف بالمساحه ويقوم باعمال المساحه المتقدمه .</p>
الاهداف الخاصة	- تعريف وتدريب الطالب باساسيات المساحه وكيفية الاستخدام الامثل لاجهزة المساحه وتطوير قدراته بالقيام باعمال التسويه المتعددة
الكتب المنهجية	1- ياسين عبيد احمد (1990) المساحه الهندسيه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي -جامعة البصره - كلية الهندسه - البصره- العراق 2-زياد عبدالجبار (2004) المسح الهندسي والكادسترائي - بغداد
المصادر الخارجية	<p>1. Surveying: Theory and Practice by James M. Anderson and Edward M. Mikhail, (7th Edition), 2002</p> <p>2. Kavanagh, Barry F., Surveying: Principles and Applications (9th Edition), 2014</p> <p>3. Kavanagh, Barry F., Surveying with Construction Applications (8th Edition), 2015</p> <p>4. Ghilani, C.D., and Wolf, P.R., Elementary Surveying: An Introduction to Geomatics (13th Edition), 2011</p> <p>5. Schofield W. and M. Breach, Engineering Surveying, (6th Edition), 2007</p> <p>6. La Putt, J.P., Elementary Surveying (3rd Edition) 2013 Reprint</p> <p>7. La Putt, J.P., Higher Surveying (2nd Edition) 2013 Reprint</p>

	جهاز المحطه الشامله	تطبيقات الاتجاهات	15
		الاعداد الى الامتحان النهائي	