

الجامعة: كلية  
الكلية: كلية ش  
القسم: قسم  
المرحلة: الثاني  
اسم المحاضر:  
اللقب العلمي:  
المؤهل العلمي:  
مكان العمل: ك

الجامعة: شط العرب  
الكلية: كلية الهندسة  
القسم: قسم الهندسة المدنية  
المرحلة: الثانية



**جمهورية العراق**  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

| الاسبوع | المادة النظرية                   | المادة العملية                                              |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1       | مقدمة علم المساحة                | قياس المسافات الطويلة<br>بواسطة الشريط                      |
| 2       | قياس المسافات باستخدام<br>الشريط | المسح بواسطة الشريط                                         |
| 3       | قياس المسافات باستخدام<br>الشريط | تسقيط خارطة بواسطة شريط<br>قياس بابعاد %                    |
| 4       | تطبيقات التسوية                  | أجهزة التسوية وأنواعها                                      |
| 5       | تطبيقات التسوية                  | إيجاد فرق المناسيب بين<br>النقاط                            |
| 6       | تطبيقات المقاطع                  | التسوية بين نقطتين والتسوية<br>التحقيقية                    |
| 7       | تطبيقات المقاطع                  | رسم خارطة موقع مع مناسيب<br>النقاط ومد أنبوب مجاري<br>منحدر |
| 8       | تطبيقات المقاطع                  | المقاطع الطولية                                             |
| 9       | قياس الزوايا                     | المقاطع العرضية                                             |
| 10      | قياس الزوايا                     | فحوصات جهاز التسوية (ميلان<br>خط النظر في جهاز التسوية )    |
| 11      | قياس الزوايا                     | جهاز المحطة الشاملة                                         |
| 12      | قياس الاتجاهات                   | جهاز المحطة الشاملة                                         |
| 13      | قياس الاتجاهات                   | جهاز المحطة الشاملة                                         |
| 14      | قياس الاتجاهات                   | جهاز المحطة الشاملة                                         |
| 15      | قياس الاتجاهات                   | جهاز المحطة الشاملة                                         |