

|                                                                                  |                                                         |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | اسم الوثيقة (Document Name): توصيف مخبر Lab Description |                                      |
|                                                                                  | رمز الوثيقة (Document Code): QF.17.01                   | رقم الإصدار (Issue No.): 0           |
|                                                                                  | رقم التوزيع (Distribution No.):                         | تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6 |

## توصيف مخبر

### Lab Description

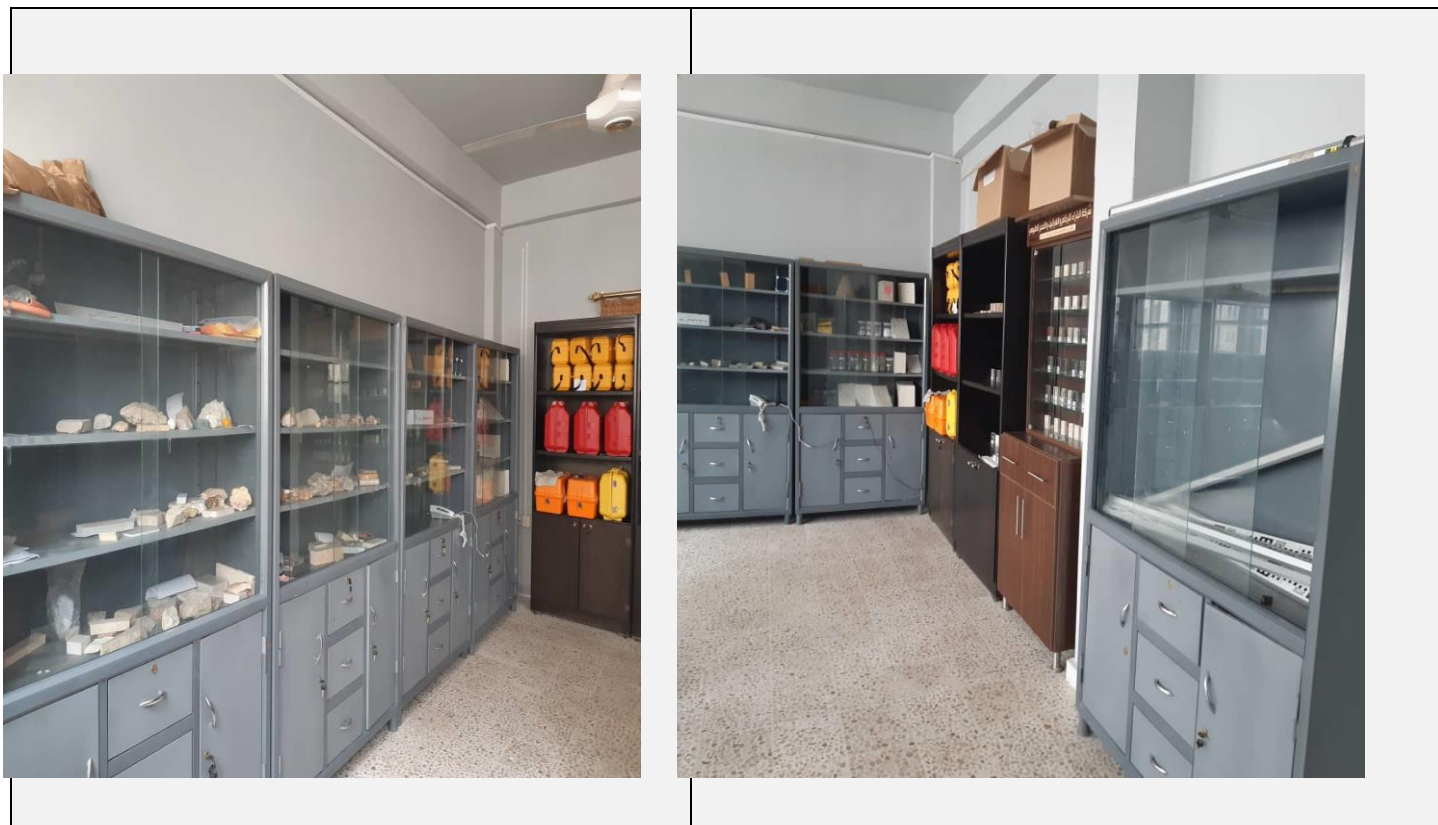
QF.17.01

المخبر رقم (Lab No.): 5

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

|                               |                                                       |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| اسم المخبر (Lab Name)         | موقع المخبر (Lab Location)                            |                                     |
| مخبر الجيولوجيا               | كلية الهندسة المدنية / المبنى الرئيسي / الطابق الثاني |                                     |
| القدرة الاستيعابية (Capacity) | اسم المشرف (Supervisor Name)                          | العاملين في المخبر (Workers in Lab) |
| 20                            | م.لمى عقدة                                            | واحد                                |

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)



ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| الأدوات<br>Instruments | مجموعة متنوعة من الصخور يزيد عددها على 100 عينة |
| الأجهزة<br>Apparatus   | لا يوجد                                         |

رابعاً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

|                                                         |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| إعداد (Prepared by): أ. كوثر دهمش ، د.كنان زين العابدين | اعتماد (Approved by): د.أمجد شاكر |
| التوقيع (Signature):                                    | التوقيع (Signature):              |

|                                                                                  |                                                         |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | اسم الوثيقة (Document Name): توصيف مخبر Lab Description |                                      |
|                                                                                  | رمز الوثيقة (Document Code): QF.17.01                   | رقم الإصدار (Issue No.): 0           |
|                                                                                  | رقم التوزيع (Distribution No.):                         | تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/6 |

■ لطلاب المرحلة الجامعية الأولى For Students

يعد من المخابر المهمة في القيام بالتجارب الهندسية (الفيزيائية والميكانيكية) لمعرفة نوع وسلوك الصخر وحجم الفراغات الموجودة داخله وصلابته وقوة تحمله للضغط والشد، وذلك لمعرفة مدى تأثيرها وملئمتها في قطاع الهندسة المدنية ، وللمساعدة في التنبؤ بتأثيرات المخاطر الجيولوجية الصغيرة والكبيرة الحجم والتخفيف من آثارها ، حيث يتم تدريس العديد من المواد الأساسية لطلاب الهندسة المدنية في المخبر منها :

مواد الفصل الأول الجيولوجيا الهندسية .

أهمية إعطاء مادة الجيولوجيا الهندسية الخاصة بقسم الهندسة الجيوتكنيكية في المخبر تدريب الطلاب على التعرف على عينات الصخور وفحصها ومعرفة أنواعها.

لطلاب الدراسات العليا For High study Students

خامساً: خدمة المجتمع (Society Service)

الخدمات التي يقدمها المخبر لخدمة المجتمع

تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات الأولية التي يحتاجونها في اختصاص الجيولوجيا بهدف حل المشكلات الجيولوجية .

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| إعداد (Prepared by): أ. كوثر دهميش ، د.كنان زين العابدين | اعتماد (Approved by): د.أمجد شاكر |
| التوقيع (Signature):                                     | التوقيع (Signature):              |