

معمل ماكينة اختبار المنشآت

أهداف المعمل:

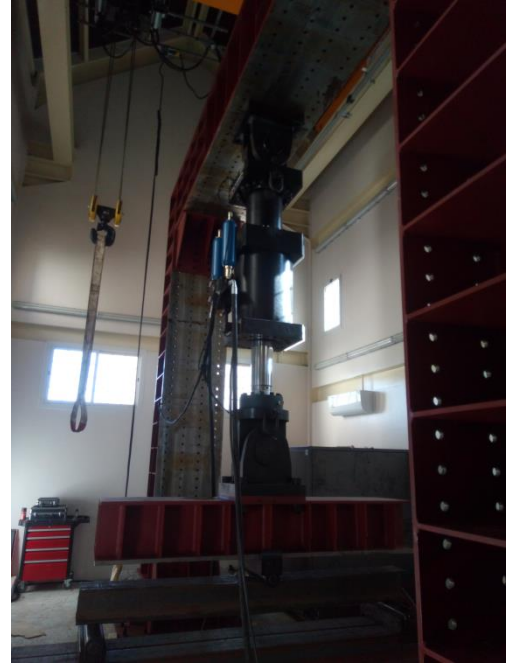
1. تنفيذ التجارب اللازمة للمقررات العملية والبحثية في الإنشاءات بغرض دراسة خواص عناصر المنشآت المختلفة تحت تأثير الاحمال الاستاتيكية والديناميكية
2. تنفيذ التجارب اللازمة لمشاريع التخرج ذات الطابع المعلمي لطلاب البكالوريوس
3. خدمة البرامج الأكاديمية والبحثية لطلاب الماجستير والدكتوراة
4. خدمة البرامج الأكاديمية والبحثية لأعضاء هيئة التدريس
5. إجراء التجارب الخاصة بالأبحاث الممولة من جهات متعددة داخل الجامعة أو خارجها.

الأقسام التي يخدمها:

- 1) قسم الهندسة المدنية
- 2) قسم الهندسة الميكانيكية

الأجهزة والمعدات المتاحة:

ماكينة اختبار عامة لإجراء اختبارات على العناصر الإنشائية المختلفة (كمرّة وبلاطة وعمود) والمصنعة من خرسانة مسلحة أو معدنية أو مركبة من خرسانة مسلحة ومعدنية أو خرسانة مسلحة ومعدنية والياف كربونية.



شكل 1 ماكينة اختبار المنشآت