



جامعة الموصل
كلية الهندسة
قسم المهندسة الميكانيكية

مختبر فحص المواد

هدف المختبر:

يختص المختبر بإجراء الفحوصات الميكانيكية وكذلك المعاملات الحرارية للمعادن من خلال إجراء تجارب لطلبة المراحل الثانية والثالثة والرابعة وكذلك لمشاريع التخرج وبحوث الدراسات العليا والاستشارات الهندسية.

الرئيسية: الأجهزة المختبرية

- 1- Tensile test m/c
- 2- Universal hardness testing m/c
- 3- Impact test (Izod-charpy)
- 4- Electrical muffle furnace up to (1200 °C)

أسماء التجارب:

- 1- Hardness test
- 2- Tensile test
- 3- Impact test
- 4- Hardenability test
- 5- Strain hardening exponent
- 6- Anisotropic plasticity ratio



العاملين في المختبر:

الشهادة والتخصص	المهام	الاسم	ت
دكتوراه هندسة ميكانيك	مشرف المختبر	ا.م.د. انس عبيد	.1
بكلوريوس هندسة ميكانيك	المسؤول الفني للمختبر	اياد عبد القادر	.2
ماجستير هندسة ميكانيك	تجارب مختبرية للمرحلة الثانية	م.م. طارق محمد سعيد	.3

دكتوراه هندسة ميكانيك	تجارب مختبرية للمرحلة الثالثة	د.مهند كامل راضي	.4
ماجستير هندسة ميكانيك	تجارب مختبرية للمرحلة الثالثة	م.رائد احمد علي	.5