



جامعة الموصل  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية

## مختبر الرمل

### هدف المختبر:

- حصول الطالب على مستوى قياسي عالي من المعرفة العلمية الاساسية
- بناء خبرات علمية وفق منهج عملي تطبيقي يفتح امامهم افاق الابداع
- تحفيز الطالب على الابتكارات وباساليب التطبيق العلمي ارضين
- ترشيح عملية التفكير العلمي والتعليم الذاتي للطالب لرفع قدراته العلمية من خلال تنفيذ معلوماته الاساسية والتطبيقية من خلال تنفيذ ومناقشة التجارب العلمية ضمن هذا التخصص

### الرئيسية: الأجهزة المختبرية

- 1- فرن تجفيف اللباب
- 2- جهاز قياس احجام الرمل
- 3- جهاز قياس الاندثار الرمل
- 4- جهاز ماكينة متعددة الاغراض
- 5- جهاز مدك العينات
- 6- جهاز غسيل الرمل
- 7- جهاز قياس نسبة الرطوبة
- 8- ميزان ذو كفة واحدة اسلايد
- 9- جهاز تكسير حبيبات الرمل
- 10- ميزان الكتروني

### أسماء التجارب:

1. تحديد نسبة الطمي (الطين )
2. تحديد نسبة رطوبة الرمل
3. تحديد حجم حبيبات الرمل
4. تحديد نسبة اندثار الرمل



## العاملين في المختبر:

ت	الاسم	المهام	الشهادة والتخصص
1.	د. عمر ذنون جمعة	مشرف على المختبر	دكتوراه عمليات تصنيع
2.	قيس حازم م.	مشرف على المختبر	ماجستير انتاج ومعادن
3.	عبدالله بكر احمد	مسؤول المختبر	بكالوريوس انتاج ومعادن

			.4
			.5