



اداره المعامل الهندسيه



# قسم الهندسة الإنشائية (STE)



# اداره المعامل الهندسية



## المعامل التابعة لقسم الهندسة الإنشائية:

- 1- المنشآت الثقيلة.
- 2- المنشآت الخرسانية.
- 3- مقاومة المواد.
- 4- الأساسات وميكانيكا التربة.
- 5- المحاكاة.
- 6- الحاسب.



# اداره المعامل الهندسية



## حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

معمل : المنشآت الثقيلة.

القسم : الهندسة الإنشائية

موقع المعمل: مبنى المعامل البحرية - الدور الأرضي.

رقم الكود: C2015.

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			صالح	عاطل		
	عدادات لقياس الهبوط	4				
	ميزان طبلية سعة 500 كجم	1				
1	جهاز ضغط	1	✓		1996	✓
2	ماكينة مثقاب	1	✓		1997	✓
3	ماكينة لحام	1	✓		1997	✓
4	مكبس هيدروليكا 60 طن	1	✓		1997	✓
5	مكبس هيدروليكا 200 طن	1	✓		2000	✓
6	ونش 3 طن	1	✓		2000	✓
7	ونش بلانكو 3 طن	1	✓		2000	✓
8	منشأة كهربائي	1	✓		2000	✓
9	جهاز للزوم تحميل البلانكو	1	✓		2000	✓
10	صورة مثقاب	1	✓		2000	✓
11	ضاغط هواء	1	✓		2001	✓
12	بلور هواء	1	✓		2001	✓
13	شنيور دقاق	1	✓		2001	✓
14	صاروخ الماني	1	✓		2001	✓
15	دسك قطع	1	✓		2001	✓
16	مكبس هيدروليكي 95 طن + مضخة + جهاز قياس ديجيتال	2	جديد	حساب المعمل	2013	



# اداره المعامل الهندسية



## حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم : الهندسة الإنشائية

معمل : الخرسانة.

موقع المعمل: مبنى المعامل الشرقية - الدور الأرضي.

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			عاطل	صالح		
	ميزان طبليبة سعة 500 كجم	1				
	ماكينة أخذ عينات الخرسانة	1				
1	ماكينة ضغط خرسانية	1		✓	1999	✓
2	هزاز رمل	1		✓	1999	✓
3	منخل للزوم الرمل	1		✓	1997	✓
4	هزاز للزلط	1		✓	1999	✓
5	جهاز حساب رقم الشحمة	1		✓	1998	✓
6	جهاز عامل الدمك	1		✓	1999	✓
7	جهاز حساب السوائل	1		✓	1996	✓
8	مقص صاج	1		✓	1996	✓
9	جهاز مقاومة القياس	1		✓	2001	✓
10	جهاز زمن الشك الابتدائي	1		✓	2000	✓
11	جهاز تحدد الخرسانة	1		✓	1997	✓
12	مجموعة مناخل	1		✓	1999	✓
13	مخروط هبوط	1		✓	1999	✓
14	خلاطة خرسانية	1		✓	2001	✓
15	خلاطة خرسانية نحلة	1		✓	1997	✓
16	جهاز تجنيش الحديد	1		✓	1997	✓



# اداره المعامل الهندسية



الصيانة الدورية	تاريخ الشراء	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	م
		عاطل	صالح			
✓	1997		✓	1	جهاز كسرة	1.
✓	2000		✓	1	جهاز تسجيل معلومات	2.
✓	2001		✓	1	هزاز خرساني	3.
✓	1996		✓	1	جهاز ضغط	4.
✓	1997		✓	1	ماكينة مثقاب	5.
✓	1997		✓	1	ماكينة لحام	6.
✓	1997		✓	1	مكبس هيدروليكا 60 طن	7.
✓	1997		✓	1	مكبس هيدروليكا 200 طن	8.
✓	2000		✓	1	ونش زادن 3 طن	9.
✓	2000		✓	1	ونش بلانكو 3 طن	10.
✓	2000		✓	1	منشاه كهربائي	11.
✓	2000		✓	1	جهاز للزوم تحميل البلانكو	12.
✓	2000		✓	1	صورة مثقاب	13.
✓	2001		✓	1	ضاغط هواء	14.
✓	2001		✓	1	بلور هواء	15.
✓	2001		✓	1	شنيور دفاق	16.
✓	2001		✓	1	صاروخ الماني	17.
✓	2001		✓	1	دسك قطع	18.
	2017		✓	1	1. جهاز كور كهرباء Core drill for concrete .specimens	19.
				4	2. أسطوانة كور قطر 4 بوصة العدد 4	



# اداره المعامل الهندسية



## حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

معمل : مقاومة المواد.

القسم : الهندسة الإنشائية

موقع المعمل: مبنى المعامل البحرية - الدور الأرضي.

رقم الكود: C1015.

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			عاطل	صالح		
الأجهزة مساهمة من مشروع CIQAP		3				
1	أو سليسكوب	1	✓		1973	✓
2	جهاز قياس الاستطالة	1	✓		1960	✓
3	جهاز قياس الاهتزازات	1	✓		1975	✓
4	جهاز قياس الصدمات	1	✓		1960	✓
5	جهاز الترخيم فى الكمرات البسيطة	1	✓		1975	✓
6	جهاز اللبنة المزدوجة	1	✓		1975	✓
7	جهاز قياس المعادن [روكويل]	1	✓		1960	✓
8	جهاز لتجارب الشد 2000كجم	1	✓		1975	✓
9	جهاز ماركة شاربلس	1	✓		1975	✓
10	جهاز ديناموميتر	1	✓		1961	✓
11	جهاز اختبار الالتواء	1	✓		1975	✓
12	جهاز قياس العجلة	1	✓		1973	✓
13	جهاز اختبار الكمرات العامة	1	✓		1975	✓
14	جهاز قياس أحمال الضغط ( الانبعاج )	1	✓		1975	✓
15	جهاز قيا انفعال ديناميكي	1	✓		1973	✓
16	مسجل مباشر للذبذبات	1	✓		1973	✓
17	جهاز بيان الانفعال الاستاتيكي	1	✓		1973	✓
18	مسجل Ac/Dc	1	✓		1973	✓
19	جهاز قياس الترخيم فى الكابولى الغير منتظم	1	✓		1975	✓



# اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			صالح	عاطل		
20	جهاز تجربة المواسير الرفيعة	1	✓		1975	✓
21	موزع صندوق ائزان	1	✓		1973	✓
22	جهاز قياس الالتواء	1	✓		1973	✓
23	جهاز القضبان المقوسة	1	✓		1973	✓
24	جهاز تحميل لامركزي	1	✓		1973	✓
25	جهاز لقياس الترخيم	1	✓		1973	✓
26	جهاز ديروميتر	1	✓		1973	✓
27	أجهزة قياس الاستطالة	1	✓		1973	✓
28	صندوق موازنة موزع	1	✓		1973	✓
29	فرن ماركة شاربلس	1	✓		1975	✓
30	علبه التثبيت المعدة	1	✓		1973	✓
31	ماكينة مثقاب شاربلس	1	✓		1975	✓
32	قرص متدرج على مستوى مانل	1	✓		1973	✓
33	ماكينة شنكرة	1	✓		1960	✓
34	ماكينة اختبار المواد	1	✓		1960	✓
35	ماكينة اختبار عامة للمواد	1	✓		1961	✓
36	ميكروسكوب معادن	1	✓		1962	✓
37	ماكينة اختبار التعب	1	✓		1970	✓



# اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			عاطل	صالح		
38	مبين انحراف	1		✓	1973	✓
39	كمر جمالون	1		✓	1973	✓
40	ماكينة تحديد الزحف في المعادن	1		✓	1975	✓
41	مانوميتر جهاز الالتواء	1		✓	1975	✓
42	كاميرا مقاس 5x4	1		✓	1975	✓
43	منشار موديل EOW3	1		✓	1996	✓
44	جهاز اختبار الركام	1		✓	1998	✓
45	جهاز التفلطح للركام	1		✓	1998	✓
46	جهاز معايرة المرونة	1		✓	1998	✓
47	جهاز اتوكلاف	1		✓	2002	✓
48	جهاز قياس الكثافة في الركام	1		✓	2002	✓
49	جهاز بلين	1		✓	2002	✓
50	جهاز لوشاتيليه	1		✓	2002	✓
51	فرن تعقيم	1		✓	2008	✓
52	جهاز قياس الخرسانة عن طريق الذئبه	1		✓	1989	✓
53	مطرقة شميدت همر	1		✓	1989	✓
54	جهاز قياس قوة التماسك	1		✓	1989	✓
55	فرن سن 0:1200	1		✓	1990	✓



# اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			صالح	عاطل		
56	جهاز قياس الحرارة والأملاح	1	✓		1990	✓
57	جهاز عرض الشرائح	1	✓		1990	✓
58	جهاز تسجيل بيانات X.Y	1	✓		1990	✓
59	جهاز قياس التآكل في الحديد	1	✓		1990	✓
60	فرن سن 0:1200	1	✓		1990	✓
61	جهاز الهز	1	✓		1990	✓
62	جهاز عرض البيانات	1	✓		1996	✓
63	ماكينة الانحناء	1	✓		1996	✓
64	جهاز الهواء المحبوس	1	✓		1996	✓
65	جهاز تقسيم الزلظ	1	✓		1996	✓
66	جهاز النفاذية للماء	1	✓		1996	✓
67	جهاز الكابنج	1	✓		1996	✓
68	جهاز V.B	1	✓		1996	✓
69	جهاز الشك الابتدائي والنهائي	1	✓		1996	✓
70	جهاز الكلال	1	✓		1996	✓
71	جهاز الزحف	1	✓		1996	✓
72	جهاز الصدمات	1	✓		1996	✓
73	جهاز الصلادة للمعادن	1	✓		1996	✓
74	جهاز عرض الشرائح	1	✓		1996	✓
75	جهاز ثاني أكسيد الكربون 6ك	1	✓		1983	✓
76	أنبوبة بتوجاز حجم صغير	1	✓		1995	✓
77	جهاز قياس قوة الشد	1	✓		2014	

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم



# اداره المعامل الهندسية



القسم : الهندسة الإنشائية  
معمل : ميكانيكا الأساسات والتربة.  
رقم الكود: E1112. موقع المعمل: مبنى المعامل الشرقية - الدور الثاني.

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء	الصيانة الدورية
			صالح	عاطل		
1.	جهاز قياس الكثافة	1	✓		1975	✓
2.	جهاز قياس جهد التربة	1	✓		1975	✓
3.	جهاز الدمك الحديد رقم 453	1	✓		1975	✓
4.	جهاز الانحناء رقم 2205	1	✓		1975	✓
5.	جهاز تعيين نفاذية التربة	1	✓		1984	✓
6.	جهاز الانكماش	1	✓		1984	✓
7.	جهاز اختبار الدمك	1	✓		1984	✓
8.	جهاز السيريكس	1	✓		1984	✓
9.	جهاز الضغط ذو الثلاث محاور	1	✓		1984	✓
10.	مجموعة حد السيولة	1	✓		1975	✓
11.	مجموعة لإيجاد الكثافة	1	✓		1975	✓
12.	جهاز أخذ عينات التربة داخل الاسطوانة القياسية	1	✓		1990	✓
13.	جهاز استخراج عينة التربة من الاسطوانة القياسية	1	✓		1990	✓
14.	جهاز قياس جهد التربة	1	✓		1990	✓
15.	جهاز التدعيم على القدرة	1	✓		1990	✓
16.	جهاز الضغط الغير محاط	1	✓		1992	✓
17.	جهاز القياس ذات الثلاث محاور	1	✓		2014	
18.	جهاز حرارة	1	✓		2014	
19.	جهاز قياس حرارة ورطوبة	1	✓		2014	
20.	حساس سلكي لقياس التسارع لجهاز تكامل الخوازيق من نوع (pitfr) من تصنيع شركة (Pie dynamics).	1	✓		2016	



# اداره المعامل الهندسية



## حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم : الهندسة الإنشائية  
معمل : المحاكاة.  
رقم الكود: D3011.  
موقع المعمل: مبنى إدارة الورش - الدور الأرضي.

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		تاريخ الشراء
			صالح	عاطل	
1	جهاز حاسب آلي	8	✓		2007/2006
2	جهاز حاسب آلي بدون شاشة HDD320GB,Ram2GB	8	✓		2010
3	آلة تصوير زيروكس موديل W415	1	✓		2004
4	سبورة ضوئية	1	✓		2006
5	جهاز الطرد المركزي	1	✓		2003
6	طفاية حريق	6	✓		2004
7	طابعة ليزر HP1200	1	✓		2004
8	طابعة ليزر HP1320	5	✓		2005
9	ماسح ضوئي 2400	1	✓		2005
10	كاميرا سوني ديجيتال	1	✓		2005
11	شاشة عرض فيديو	1	✓		2010
12	جهاز عرض فيديو	1	✓		2006
13	جهاز التحميل الديناميكي	1	✓		2005



# اداره المعامل الهندسية



## حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم : الهندسة الإنشائية  
معمل : المعمل المركزي للهندسة المدنية.  
رقم الكود: B4313.  
موقع المعمل: قسم الإنشاءات - الدور الرابع.

ملاحظات	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	م
	عاطل	صالح			
2015/9/21		✓	18	عدد 18 جهاز كمبيوتر + جهاز كمبيوتر بالشاشة	1