



هندسة القوى الميكانيكية (MPE)



اداره المعامل الهندسية



المعامل التابعة لقسم هندسة القوى الميكانيكية:

- 1- معامل الهندسة الحرارية والطاقة.
- 2- معامل انتقال الحرارة وتطبيقاتها.
- 3- معامل ميكانيكا الموائع وآلات الموائع.
- 4- معمل الحاسب الآلي.
- 5- معمل Tempus .



اداره المعامل الهندسية



(1- معامل الهندسة الحرارية والطاقة)

موقع المعمل: ملحق الورش - الدور الأرضي.

1- اسم المعمل : البخار و الطاقة

القسم : هندسة القوى الميكانيكية

رقم الكود: G1114 .

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	مقاوم تيار M.R	1		✓	تم تكهينه
2	افوميتر موديل TRPA 380	1	✓		بحالة جيدة
3	غلايه بخاريه ذات أنابيب	1		✓	تحتاج لصيانة دائرة التحكم
4	مكثف بخار للمحطة البخارية	1		✓	تم تكهينه
5	مضخة تفريغ للمكثف	1		✓	تم تكهينه
6	وحده تحليله مياه للمحطة	1		✓	تم تكهينه
7	ضاغط هواء ضغط 200 رطل / بوصه	1	✓		بحالة جيدة
8	لوحة أحمال لمحطة التيار الكهربية	1	✓		بحالة جيدة
9	خزانين وقود لزوم المحطة	1	✓		بحالة متوسطة
10	وحده كالوري ميتر	1	✓		بحالة جيدة
11	ركتفاير	1		✓	تم تكهينه
12	وحده قياس معامل انتقال الحرارة بالتوصيل و الإشعاع ملحقه بالمحطة و مزودة بأجهزة القياس	1	✓		بحالة جيدة

2- اسم المعمل : الوقود



اداره المعامل الهندسية



رقم الكود: G1112 .

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	جهاز تعيين نقطه و مبيض السائل	1	✓		بحالة جيدة
2	جهاز لزوج السائل	1		✓	لا يعمل وتم تكيهينه
3	جهاز تقطير البترول	1	✓		بحالة جيدة
4	موتور جليخ 8/1 حصان	1		✓	لا يعمل وتم تكيهينه
5	مثقاب 16 مم	1	✓		بحالة جيدة
6	ميكروميتر	1	✓		بحالة جيدة
7	ميكروسكوب	1	✓		المعمل ليس بحاجة إليه
8	جهاز قياس معدل تصرف سوائل و غازات 1 بوصه	1	✓		بحالة جيدة
9	جهاز قياس معدل تصرف سوائل و غازات 1.5 بوصه	1	✓		بحالة جيدة
10	جهاز قياس نسبه الشوائب في الوقود	2	✓		بحالة جيدة
11	مسعر حرار غازي	1		✓	تم تكيهينه
12	مسعر حراري للوقود و السائل	1		✓	تم تكيهينه
13	Water cold piezo pressure for cylinder 500 b	4	✓		بحالة جيدة
14	Spark plog piezo pressure model p4420	1	✓		بحالة جيدة
15	Mixture Deivo Engines model p5658	1	✓		بحالة جيدة
16	Ts 003-option 03C3 x 10-8	1	✓		بحالة جيدة
17	Ts004 – option 04 C1 x 10-8	1	✓		بحالة جيدة
18	Ts 005 option 05 BCD output	1	✓		بحالة جيدة
19	MX 528 A Digital mutimoter	1	✓		بحالة جيدة



اداره المعامل الهندسية



بحالة جيدة		✓	1	TH 1750digital thermometer	20
بحالة جيدة		✓	1	TH1750-1-Hgpadrmicsensor	21
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 -2- gonpon sensor	22
بحالة جيدة		✓	1	Th- 1750-3-sensor	23
بحالة جيدة		✓	1	Th- 1750-4-sensor	24
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 – 4c- sensor	25
بحالة جيدة		✓	1	Th- 1750-4R- sensor	26
بحالة جيدة		✓	1	Th-1750 sensor probe	27
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 – 6 – sensor	28
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750-non sensor	29
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 – 8 – Unit	30
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 –7t	31
بحالة جيدة		✓	1	Th – 1750 –9t	32
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Th – 1750 –10t	33
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Transient recorder	34
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Analogue Multimeter	35
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Function Generator	36
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	DC power Supply	37
يعمل		✓	1	جهاز تعيين نقطة الوميض	38
يعمل		✓	1	جهاز قياس الضغط	39

3- معمل : تلوث الهواء

رقم الكود: G1012.

ملاحظات	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	م
	عاطل	صالح			
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 111	1
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 143	2



اداره المعامل الهندسية



لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 143/E	3
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 146	4
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 43	5
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 148/E	6
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 340	7
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 45	8
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO Model 48	9
لا يعمل وتم تكهينه	✓		8	Chessel model 301D	10
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Acs Gas Analyzer model 3300	11
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Sun-x data aguistion model SX-405	12
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO model 300	13
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Base line H2 Air generator model 3150	14
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Byron-THC analyzer model 215	15
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	4 Scott calibration gas C3 H8	16
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	4 Scott calibration gas No/SO2/CO	17
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	3 Scott calibration gas CO2	18
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	2 Dichotomous sampler model 245	19

ملاحظات	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	م
	عاطل	صالح			
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	3 Scott marrin regulator	20
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics crose arm /sensor /etc	21
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics-rain bucket-pressure gage , etc	22
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Chart pens	23
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Chart paper	24
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Okidatea printer	25
تم صيانتها		✓	1	Fir Extinguisher	26
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Chessel model 301 d	27



اداره المعامل الهندسية



لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	TECO model 49	28
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Utility disk model 850k	29
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Manifold ardpichotomous sampler parts	30
لا يعمل وتم تكهينه	✓		2	2 Air dimensisns dia-vac model 12313t	31
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Sola electric line voltage model a 515-50	32
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Thermo electron gast compressor	33
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Thermo electron g/e pump model HAE11-M	34
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Zero corp (3 bayrack)	35
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Coleman elec-a-heat mash e1 rv, series	36
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics - main frame model 10081	37
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics ws/wd model 100163g25	38
ملاحظات	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	
	عاطل	صالح			
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics tamp model 100088-1g14	39
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics humidity model 100224 g2	40
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics precip model 100747-g3j1	41
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics pressure model 10091 g2	42
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	3 Single line protector model d/p 635	43
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Single line protector frame model 120/120	44
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Pressure transduser ys1model 2014/32 ha	45
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics rain buckt model 100508	46
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Climatronics humidity sensor model 100552	47
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Wind vane model f640	48
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Hammond manuf temp box model 14160	49
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Ws cups model l00083	50



اداره المعامل الهندسية



لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Extender cord model f460	51
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Ws translator model 100075	52
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Wd translator model 100076	53
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Generator brien m/c model ob35h-dw63	54
لا يعمل وتم تكهينه	✓		1	Vilroton sound level ser no 633117	55
تحتاج لتكهين والمعمل ليس بحاجة إليها	✓		1	سيارة نقل فورد موديل 85 تحتوي على معمل متنقل لقياس تلوث الهواء	56
تحتاج لتكهين	✓		1	سيارة آسيا	57
تحتاج لتكهين	✓		1	سيارة شيفروليه	58



اداره المعامل الهندسية



4- اسم المعمل : الاحتراق الداخلي

رقم الكود: G1013 .

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	ماكينة طراز 2595 قدرة 20 حصان 2 سلندر سلافيا	1	✓		بحالة جيدة
2	جهاز عرض شرائح 35 مم	1	✓		بحالة جيدة
3	جهاز عرض الشرائح الشفافة	1	✓		بحالة جيدة
4	شاشة عرض سينمائي موديل دايلايت وحامل معدني	1	✓		بحالة جيدة
5	جهاز اورستات	1	✓		بحالة جيدة
6	جهاز ضغط الهواء ذو مروحة واحد	1	✓		بحالة جيدة
7	جهاز سوتر لقياس الممانعة الحرارية	1	✓		بحالة جيدة
8	جهاز تحليل عادم السيارات وقياس نسبته أول أكسيد الكربون	1		✓	جاري تجهينه
9	جهاز قياس الضغط داخل السلندر	1	✓		بحالة جيدة
10	جهاز قياس درجة الحرارة	1	✓		بحالة جيدة
11	دينامو هيدروليكي	1	✓		بحالة جيدة
12	ضاغط هواء كهربائي قدرة 30 حصان	1	✓		بحالة جيدة
13	مبين الكتروني رقم 550-262	1	✓		بحالة جيدة
14	مبين الكتروني رقم 550/270	1	✓		بحالة جيدة
15	ماكينة رسوز قدرة 6 حصان	1	✓		بحالة جيدة
16	مقوم تيار موديل mr	1	✓		بحالة جيدة
17	تنجر لشحن البطاريات 12 فولت	1	✓		بحالة جيدة
18	جهاز اورستات	1	✓		بحالة جيدة
19	عداد سرعه	1	✓		بحالة جيدة



اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
20	جهاز كمبيوتر موديل ace at	1	✓		بحالة جيدة
21	فرن رقم model k26a 4663	1	✓		بحالة جيدة
22	اسطوانة غاز هليوم	1		✓	جاري تكهينه
23	منظم هليوم نيتروجين	1	✓		بحالة جيدة
24	بطاريه نسر فارتا	1		✓	جاري تكهينه
25	مضخه قياس موديل te52	1	✓		بحالة جيدة
26	مبين قدرة طراز جاك يستخدم على الضاغط الهوائى	1	✓		بحالة جيدة
27	موحد تيار يعمل على 380- 220 فولت	1	✓		بحالة جيدة
28	ماكينة ديزل طراز كاسترو	1		✓	جاري تكهينه
29	مانوميترات لقياس الضغوط	1	✓		بحالة جيدة
30	ثيرموكابل لقياس درجة الحرارة	1	✓		بحالة جيدة
31	ماكينة بترول كاستر 5660b	1		✓	جاري تكهينه
32	ماكينة بترول رقم 110404/1/11	1	✓		بحالة جيدة
33	محرك سيارة بنزين موديل 85	1		✓	جاري تكهينه
34	جهاز تحليل غازات العادم	1	✓		بحالة جيدة
35	بلاور هواء 5 كيلو وات 145 لفه	1	✓		بحالة جيدة
36	جهاز قياس التصريف وسرعة ودرجة حرارة الهواء	1	✓		بحالة جيدة
37	جهاز إعداد عينات الوقود	1	✓		بحالة جيدة
38	جهاز التغذية الاليه للوقود	1	✓		بحالة جيدة
39	Recorder a4 standard	1	✓		بحالة جيدة

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
40	Digital meter	1	✓		بحالة جيدة
41	Current transformer	1	✓		بحالة جيدة
42	Shant 10/316apm	1	✓		بحالة جيدة
43	Temperature probe	1	✓		بحالة جيدة



اداره المعامل الهندسية



بحالة جيدة		✓	1	Dc current probe PM	44
بحالة جيدة		✓	1	HT probe pm	45
بحالة جيدة		✓	1	Date aquisition	46
بحالة جيدة		✓	1	High performance	47
بحالة جيدة		✓	1	Thermo couple xdc	48
بحالة جيدة		✓	1	Thermo input connector	49
بحالة جيدة		✓	1	Digital tachometer	50
بحالة جيدة		✓	1	Dust filter element	51
بحالة جيدة		✓	1	Flow meter	52
بحالة جيدة		✓	1	Piez pressure transduser	53
بحالة جيدة		✓	1	Variable compression	54
بحالة جيدة		✓	1	Electronicating system	55
بحالة جيدة		✓	1	Petrol injection system	56
بحالة جيدة		✓	1	Dual truce oscilloscope	57
بحالة جيدة		✓	1	Polaroid camera	58

ملاحظات	الحالة الفنية		العدد	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	م
	عاطل	صالح			
بحالة جيدة		✓	1	Photo thermometer	59
بحالة جيدة		✓	1	Digital thermometer	60
بحالة جيدة		✓	1	Analog stroboscope	61
بحالة جيدة		✓	1	Digital thermometer Beckman industrial	62
بحالة جيدة		✓	1	Analyzer Beckman industrial	63
بحالة جيدة		✓	1	Combustion engine test	64
بحالة جيدة		✓	1	Load unit internal combustion engine	65
بحالة جيدة		✓	1	Tgod heat exchange study unit	66
بحالة جيدة		✓	1	Water steam type heat exchanger	67
بحالة جيدة		✓	1	Two shaft gas turoing unit	68
بحالة جيدة		✓	1	Water polier type heat	69



اداره المعامل الهندسية



				exchanger	
بحالة جيدة		✓	1	Instantaneous electric polier for steam production	70
بحالة جيدة		✓	1	Set of gasket	71
بحالة جيدة		✓	1	Variable transformer	72



اداره المعامل الهندسية



(2- معامل انتقال الحرارة وتطبيقاتها)

رقم الكود: C2012. موقع المعمل: مبنى المعامل البحرية - الدور الأرضي.

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم هندسه القوى الميكانيكية 1- معمل : التبريد و التكييف

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	Conditioning Refrigeration study unit T50 – 8D	1		✓	جاري صيانتته بمعرفة الشركة المختصة
2	Air conditioning study unit T 110 D	1	✓		بحالة جيدة
3	Refrigeration and air conditioning Trainer	1		✓	يحتاج لصيانة
4	Bench loop cooling tower study unit	1	✓		بحالة جيدة
5	Absorption refrigerator	1		✓	يحتاج لصيانة
6	جهاز تبريد تعليمي	1		✓	يحتاج لصيانة
7	أفوميتر 20ك/ 6 مم	1	✓		بحالة جيدة
8	بادئ حركة شحن	6		✓	لا يعمل وتم تكهينه
9	Bench digital multimeter4.5	1	✓		بحالة جيدة
10	Split care transformer	2	✓		بحالة جيدة
11	Temperature Probe(-50c/150c)Hh1159	1	✓		بحالة جيدة
12	Rechargeable accumulator	1	✓		بحالة جيدة
13	Solar Radiometer	1	✓		بحالة جيدة
14	Microprocessor control digital	1	✓		بحالة جيدة
15	Split care transformer	1	✓		بحالة جيدة
16	Transformer للتيار المنخفض	20		✓	لا يعمل وتم تكهينه
17	ترمومتر تفاضلي (بيكمان)	2	✓		بحالة جيدة
18	هجروميتر الرطب	1	✓		بحالة جيدة
19	جهاز تسجيل الرطوبة	2	✓		بحالة جيدة
20	جهاز شحن فريون على عجل	2		✓	يحتاج لصيانة



اداره المعامل الهندسية



21	جهاز قياس الرطوبة أوتوماتيكي	1	✓	بحالة جيدة
22	موتور بالطلبة ضغط عالي	1	✓	لا يعمل وتم تكهينه
23	حمام مائي رقم 474 بدون غطاء	1	✓	بحالة جيدة
24	هيجروميتر 527/35553	1	✓	بحالة جيدة
25	Flow meter GLk	2	✓	بحالة جيدة
26	قاطع للتيار الكهربائي أوتوماتيكي N 24	3	✓	بحالة جيدة
27	كباس ضاغط هواء 2 حصان	1	✓	يحتاج لصيانة
28	جهاز عرض شرائح		✓	يحتاج لصيانة
29	ضاغط تبريد 96 وات 5/1 حصان	1	✓	بحالة جيدة
30	ضاغط تبريد 3/1 حصان	1	✓	بحالة جيدة
31	جهاز قياس معدل تصرف سوائل وغازات	1	✓	بحالة جيدة
32	جهاز قياس معدل تصرف سوائل وغازات مواصفات مختلفة	1	✓	بحالة جيدة
33	جهاز قياس الرطوبة	1	✓	بحالة جيدة
34	أنوميتر ديجيتال N3900	2	✓	يحتاج لصيانة
35	جهاز تكييف هواء إيديال	2	✓	يحتاج لصيانة
36	مبخر لجهاز شبك 4/3 حصان	1	✓	لا يعمل وتم تكهينه
37	مبخر 4/3 حصان كولدير	1	✓	لا يعمل وتم تكهينه
38	ترمومتر معلمي زئبقي	3	✓	لا يعمل وتم تكهينه
39	ترمومتر زجاجي كحولي	20	✓	لا يعمل وتم تكهينه
40	موتور طلعة رفع مياه 8 حصان / 220 فولت	1	✓	لا يعمل وتم تكهينه

2- اسم المعمل : انتقال حرارة

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	جهاز قياس لدرجة الحرارة	10	✓		بحالة جيدة
2	جهاز اميتر تيار متغير	1	✓		بحالة جيدة
3	جهاز فولتميتر تيار متغير من	6	✓		بحالة جيدة



اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية	ملاحظات
			صالح	عاطل
4	جهاز مانوميتر لقياس سرعه الهواء	1	✓	بحالة جيدة
5	جهاز قياس معدل السريان	1	✓	يحتاج لصيانة
6	جهاز اختبار الدوائر الكهربائية	1	✓	بحالة جيدة
7	جهاز تجارب الحرارة بالحمل	1	✓	بحالة جيدة
8	نفق هوائي 12*12 كامل بمروحة محورية	1	✓	يحتاج لصيانة
9	جهاز الهجروميتر الرطب	1	✓	يحتاج لصيانة
10	وحده تعيين منفصلة	1	✓	بحالة جيدة
11	ازدواج حراري نيكل كروم	4	✓	بحالة جيدة
12	ازدواج حراري P-T-P	2	✓	بحالة جيدة
13	جهاز أمبيروميتر من 0 إلى 10	6	✓	بحالة جيدة
14	لمبة لحام أكسجين	1	✓	بحالة جيدة
15	جهاز قياس للحرارة Point recorder	1	✓	بحالة جيدة و تم نقل العهدة لمعمل الموانع بتاريخ 2010/12/8
16	وحدة تكييف منفصلة	1	✓	بحالة جيدة
17	غلاية تسخين كهربية	1	✓	بحالة جيدة
18	قاطع للتيار أوتوماتيكي	3	✓	تكهين
19	أوتوميتر رقمي ديجيتال	2	✓	بحالة جيدة
20	أداة تحكم منطقي مبرمج مدمج	4	✓	بحالة جيدة

3- اسم المعمل : القياسات الميكانيكية

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية	ملاحظات
			صالح	عاطل



اداره المعامل الهندسية



1	جهاز ليزر بملحقاته	1	✓	لا يعمل وانتهاء العمر الافتراضي له ويحتاج إلى تكهين ولكن نظراً للوائح والقوانين تمنع من تكهينه ولا يوجد شركة صيانة له وليس له قطع غيار مكان Cells التي تلفت
---	--------------------	---	---	---

(3- معامل ميكانيكا الموائع وآلات الموائع)

اسم المعمل : ميكانيكا الموائع

القسم : هندسه القوي الميكانيكية

موقع المعمل: مبنى المعامل الشرقية - الدور الأرضي.

رقم الكود: E1019.

م	اسم الجهاز بالكامل	العدد	الحالة الفنية	ملاحظات
---	--------------------	-------	---------------	---------



اداره المعامل الهندسية



	ونوعه	2	صالح	عاطل	
1	عدد 2 قناة مائية مفتوحة	2		✓	لا تعمل لوجود عطل في الانابيب الخاصة بالجهاز ويحتاج لتكهير
2	جهاز قياس مفاقيد الاحتكاك في الانابيب والمنحنيات	1		✓	يوجد مشكلة في محبس الدائرة ويحتاج لقلب
3	دائرة هيدروليكية تحتوي على مضخة وتوربينه مائية	1	✓		بحالة جيدة
4	جهاز حاسب آلي	1	✓		يحتاج لصيانة
5	Water Turbine Testrig تحتوي على بلتون و فرنسيس	1	✓		جاري التطوير
6	جهاز تليفزيون 24 بوصة فيليبس	1	✓		بحالة جيدة والمعمل ليس بحاجة إليه

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم : هندسه القوي الميكانيكية
اسم المعمل : الآلات الهيدروليكية
رقم الكود: E1020.
موقع المعمل: مبنى المعامل الشرقية – الدور الأرضي

م	اسم الجهاز بالكامل	العدد	الحالة الفنية	ملاحظات
---	--------------------	-------	---------------	---------



اداره المعامل الهندسية



	ونوعه		صالح	عاطل	
1	دائرة هيدروليكية	1	✓		بحالة جيدة
2	تخته مائية	1		✓	لا تعمل والمعمل ليس في حاجة إليها وتشغل حيز في المعمل
3	Rotameter	2	✓		بحالة جيدة
4	كوريك رفع	1		✓	لا يعمل ويحتاج لتكهير
5	موتور واحد حصان	1		✓	تهتك بالدائرة الكهربائية والهيدروليكية ويحتاج لتكهير

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

اسم المعمل : ديناميكا الغازات

القسم : هندسه القوي الميكانيكية



اداره المعامل الهندسية



رقم الكود: E1018. موقع المعمل: مبنى المعامل الشرقية – الدور الأرضي

م	اسم الجهاز بالكامل ونوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	جهاز قياس معدل السريان	1		✓	• وصلات الجهاز مقطوعة. • Turbine لا يعمل. • Rotmeter لا يعمل
2	نفق هوائي ذو سرعات تحت الصوتية	1		✓	صيانة كهربية
3	نفق هوائي ذو سرعات فوق الصوتية	1		✓	عطل بعداد السرعات ويحتاج لصيانة
4	Rotameter	1	✓		بحالة جيدة
5	Portable digital air parameters measuring instruments	1	✓		بحالة جيدة

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

القسم : هندسة القوى الميكانيكية
معمل : الحاسب الآلي سابقاً .
رقم الكود: B6312. موقع المعمل: قسم ميكانيكا – الدور الرابع.



اداره المعامل الهندسيه



تم تحويل المعمل الى قاعة سيمينار خاصة بالقسم وجاري تكهين الأجهزة بناءً على قرار مجلس قسم هندسة القوى الميكانيكية وقد تم تكهين 22 جهاز وباقي عدد 4 أجهزة تعمل بكفاءة.

حصر الأجهزة العلمية الموجودة بالمعامل التابعة للقسم

معمل : برنامج تكنولوجيا إدارة البيئة(Tempus)



اداره المعامل الهندسية



م	اسم الجهاز بالكامل و نوعه	العدد	الحالة الفنية		ملاحظات
			صالح	عاطل	
1	حاسب آلي p43.2GH2	72	✓		2005 وملاحظ وجود حوالي 26 CPU لا تعمل من إجمالي العدد.
2	ماكينة تصوير توشيبا	1	✓		لا توجد
4	داتاشو مانيو	1	✓		بحالة جيدة
5	VPS power 3kva	2	✓		بحالة جيدة
6	سبورة الكترونية	1		✓	يحتاج لصيانة
7	جهاز كمبيوتر سيلفر	1	✓		
8	نقر توصيل شبكه لاسلكية	4	✓		تحديث وتوصيل بالانترنت
9	إضافة 26 جهاز آخر على سبيل التحديث CPU فقط بدون شاشات	26	✓		منقول من المعمل الافتراضي عام 2014