

الأجهزة المخبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

وحدة المختبر المركزي

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	مجهر الكتروني	1	TECHNAI	هولندا	مجهر الكتروني نافذ	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	نقص اجزاء وتضرر عام
2	جهاز فاينك	1	BIOMEREX	امريكا	تشخيص احياء مجهرية	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	نقص سوفت وير وباركود
3	FTIR	1	PERKINELMER	المانيا	تشخيص عناصر كيميائية	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	تالف
4	Atomic absorption	1	GBC	استراليا	تشخيص عناصر كيميائية	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	غير مكتمل التنصيب والتشغيل ونقص غاز استيلين ولمبات تشغيل
5	GC-MASS	1	Agilent Technology	المانيا	تشخيص دقيق للعناصر	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	متضرر بشكل عام ولا يمكن تصليحه
6	CHN\OS	1	PERKINELEMER	المانيا	تشخيص عناصر كربون نيتروجين...	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	بعض الاجزاء محطمة مع نقص ميزان وسوفت وير
7	ICP	1	PERKINELMER	المانيا	تشخيص العناصر النادرة	غير منصب	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	غير مكتمل التعاقد مع الشركة المجزة

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	المسؤول التقني عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
8	XRD	1	ANGSTROM	امريكا	جهاز فحص وتصوير مركبات بالأشعة السينية	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	هناك خلل في التنصيب بخلاف مع الشركة التي لم تكمل تشغيله
9	Flow cytometer	1	AMMIS	المانيا	جهاز مناعي	غير مكتمل التنصيب	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	يحتاج الى تشغيل وتدريب
10	Cooled centrifuge	1	EPIDROF	المانيا	جهاز طرد مركزي	يعمل	د. احمد	مرتين	ممكن	
11	Microarray	1	AGLINET TECHNOLOGY	المانيا	جهاز مناعي	عاطل	لا يوجد	لا يوجد	غير ممكن	تلف عام

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

مركز دراسات الصحراء

الملاحظات	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	التقني المسؤول عليه	حالة الجهاز	وصف الجهاز ومعلوماته	المنشأ (اسم الدولة)	الشركة المصنعة	العدد	اسم الجهاز	ت
تشغيل وتدريب	نعم	يوم واحد		جديد	Model-EAGLE, Simultaneous detection of up to 6 different gases; Over 400 gas monitoring configurations; Wide range of toxic gases; PPM / LEL hydrocarbon detection; Powerful long-life pump up to 125' range with filters; Up to 30 hr of continuous operation; Dual hydrophobic filters (most versions); IR Sensors available for CO2, % LEL CH4 or HC, % volume CH4 or HC; transformer testing version available; Intrinsically safe design; Chemical resistant; RF/EMI coated high impact polycarbonate polyester blend; Can be set in rain or into 2.5 inches of water without damage; Ergonomically balanced with rugged top mounted handle.	USA	PKI	1	Gas Portable Monitor	1

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
2	Refrigerated Centrifuge	1	Labnet	USA	Prism RT TM Refrigerated Micro Centrifuge; with 24 place rotor, Speed range 500 to 13,500 rpm; Maximum RCF 17,135 x g; Maximum capacity 24 x 1.5/2.0 mL.	جديد		يوميًا	نعم	نصب وتشغيل
3	Atomic Absorption	1	GBC	UK	Flameless A.A Spectrophotometer; background correction; No flame control; Suitable for graphite furnace or hydride work only; Sens AA Dual G Double Beam A.A Spectrophotometer; System 3000 Graphite Furnace; Dim. : 380 x 360 x 290 (W x D x H); Weight Unpacked 35 kg, Packed 45 kg; Monochromator; Auto setting of slit width and height; Auto wavelength scanning; tie design with 333 mm focal length & 175-900 nm; 1,800 line/mm grating; dual blazed profile and linear reciprocal dispersion of 1.6.	جديد		يوم واحد	نعم	نصب وتشغيل

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

الملاحظات	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	التقني المسؤول عليه	حالة الجهاز	وصف الجهاز ومعلوماته	المنشأ (اسم الدولة)	الشركة المصنعة	العدد	اسم الجهاز	ت
صيانة	نعم	يوميين		متضرر	Kjeldahl digestion traditional hotplates, Aluminum hot blocks, Kjeldatherm; programmable controller for all blocks; bigger display size, optional end of run alarm; pre-defined methods, data logging; lift control; backlighting on digestions in lift models; 8 place blocks are available; Acid fumes are either removed by the water jet pump supplied with Kjeldatherm systems; reproducible digestion conditions through precise temperature-time control; Lift to remove the loaded insert rack from the block; Digestion can be visually monitored; 8 x 250ml digestion tubes; Suction of the digestive gases through an exhaust unit and water jet pump; fully automated Kjeldahl analysis; Cooling water consumption per min 5 L.	Germany	Gerhardt	1	Keldehal, model 50s,	4

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
5	Circulating water bath	1	Julabo	Germany	Model: F12; TopTech; Refrigerated - Heating Circulators; Working temperature range (°C) -20 ... +200; PID system; Setting/display resolution 0.01 (-9.99...99.99) / 0.1 °C; Pump capacity flow rate (l/min) 11-16; Pump capacity flow pressure (bar) 0.23-0.45; Bath opening / bath depth (W x L / D cm) 13 x 15 / 13; Filling volume (liters) 4.5; Ambient temp. 5...40 °C; Dim. W x L x H (cm) 20 x 36 x 56; Weight (kg) 23; Cooling of compressor: Air.	جديد		يوم واحد	تقريباً	
6	WP4C Moisture Carve	1			Operating Environment 5 to 43°C; Tempe. Control 15 to 40 C°C ±0.2 °C Sensors; Infrared temperature; Chilled-mirror dew point.; Range 0 to -300 MPa Interface Cable Serial cable; Data Communications RS232 compatible; 8-bit ASCII code; 9600 baud.	جديد		يوميين	نعم	يحتاج تشغيل

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
7	Flame photometer,	2	Jenway	UK	Range 0 to 199.9ppm; Limits of detection Na 0.2ppm, K 0.2ppm, Li 0.25ppm, Ca 15ppm, Ba 30ppm; Reproducibility <1% coefficient of variation for 20 consecutive samples using 10ppm Na set to read 50 Linearity < 2% error when 3ppm Na/K and 5ppm Li are set to read 100; Stability < 2% drift over 5min when continuously aspirating 10ppm sample set to 50.0; Specificity Interference from Na/K and Li equal in concentration to test element will be <0.5%.	جديد/ لا يعمل		يوميًا	نعم	نصب وتشغيل/ صيانة
8	Shaking incubator,	1	GFL	Germany	Shaking frequency: 10 - max. 250 rpm; Shaking amplitude: 30 mm; Load: up to 12 kg max; Volume/capacity: approx. 46 l / 1 shaking tray; Interior dimensions (W x D x H): 450 x 450 x 280 mm.	جديد		يوميًا	تقريباً	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
9	PCR, model 2720	1	Thermo Fisher Scientific	USA	Applied Bio systems 2720 Thermal Cycler; Format 96-well; Control keys 5 soft keys; 4 arrow keys; Stop/Enter/Clear keys; Full numeric keypad; Memory Stores 100 methods (pre-&post-PCR holds and cycles); Display A 7 x 40-character LCD displays the countdown for each temp.	يعمل		يوميين	نعم	
10	Thermal cycler	1	Bio Rad	USA	Model T100; Sample capacity 96 x 0.2 ml tubes, 0.2 ml tube strips, or 1 x 96-well plate; Maximum ramp rate °C/sec 4; Average ramp rate, °C/sec 2.5; temp. range 4–100°C.	لا يعمل		يوميين	نعم	صيانة
11	Climate Chamber, RGX-250	1		China	Model RGX-250; Rated power(kw)1.7; Temp\ range(°C)without lighting5~50, when lighting 10~50; Humidity control range(% RH) 50~90; Illumination strength 0~15000; weight(kg)125°C	جديد		يوميين	نعم	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

الملاحظات	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	التقني المسؤول عليه	حالة الجهاز	وصف الجهاز ومعلوماته	المنشأ (اسم الدولة)	الشركة المصنعة	العدد	اسم الجهاز	ت
صيانة وتشغيل	نعم	يومي		متضرر	Model CE 7200; the fully symmetrical double beam; Photometric Noise: Less than $\pm 0.0001A$ at 550nm, 2nm b/width; highest accuracy of measurement; UV/Visible Double Beam Scanning Spectrophotometer from 1-4000 nm; wavelength range of 190-900nm; Scan software; curve fit and storage of up to 30 curves; external printer or to a PC with data being transferred to or controlled directly from Microsoft Excel programs; weight 33kg.	UK	CECIL	1	Spectrophotometer, UV-VIS	12

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

مركز تنمية حوض أعالي الفرات

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	Spectrophotometer sp-300	1	OPTIMA	اليابان	جهاز ترحيل للعناصر	جيدة	لا يوجد	3	يمكن استخدامه	
2	PerkinElmer 2400	1	BINDER	أمريكا	تحليل العناصر الأساسية (H , N , S . O)	جيدة	لا يوجد	3	يمكن استخدامه	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية التربية للعلوم الصرفة

(قسم الكيمياء)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز ، القسم)	الملاحظات
1	IR	1	BRUKER	Germany	يستخدم لتشخيص المجاميع الفعالة للمركبات العضوية	يعمل	أ.م.د. عبدالله حسين كشاش	غير محدد	يمكن ذلك	
2	UV	1	jenway	UK	يستخدم لتشخيص الانتقالات الالكترونية في للمركبات	يعمل	أ.م.د. عبدالله حسين كشاش	غير محدد	يمكن ذلك	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(قسم علوم الحياة)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	High Performance (pressure) Liquid Chromatography (HPLC)	1	NDE Analytical	أمريكي	NDE Analytical	عاطل				
2	جهاز المعقم Autoclave	1	HiClave HG - 50	صيني	HiClave HG - 50	عاطل				
3	جهاز قياس الأس pH الهيدروجيني Meter	2	JENWAY 3510	بريطاني	JENWAY 3510	عاطل				
4	جهاز الترحيل الكهربائي Gel الهلامي Electrophoresis	1	Consort EV 231	ألماني	Consort EV 231	عاطل				
5	جهاز المطياف الضوئي Spectrophotometer	1	JENWAY 6405 UV/Vis	بريطاني	JENWAY 6405 UV/Vis	عاطل				
6	Flame Photometry	1	JENWAY PFP 7	بريطاني	JENWAY PFP 7	عاطل				
7	جهاز تقدير النتروجين Kjeldahl	1	VEIP Scientifica	إيطالي	VEIP Scientifica	عاطل				

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(قسم الفيزياء)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	جهاز فحص الخصائص البصرية UV-VIS spectrophotometer	1	JENWAY	غربي	فحص الخصائص البصرية	جيدة		15	يمكن	
2	منظومة الطلاء الحراري تحت الفراغ	1	محلي	محلي	تحضير أغشية	جيدة		3	يمكن	
3	منظومة الطلاء بالتحلل الكيميائي	1	محلي	محلي	تحضير أغشية	فيه نواقص		5	/	
4	منظومة الطلاء بالدوران	1	غربي	غربي	تحضير طلاءات	جيدة		5	يمكن	
5	منظومة الطلاء بالغمر الكيميائي	1		مشترك (غربي +محلي)	تحضير أغشية	جيدة		8	/	
6	منظومة متحسس غازات	1	محلي	محلي	متحسس غازات	فيه نواقص		8	يمكن	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية الطب

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	fibroScan جهاز الفايبروسكان	1	Echosens	فرنسا	لتشخيص التهاب الكبد الفايروسي	ممتازة	بلال ماجد طه	7-4	مستخدم في تعظيم الموارد	
2	HOUVA جهاز اليوفا	1	National Biological	امريكا	لعلاج بعض الامراض الجلدية	ممتازة	وليد منير ديلان	10	مستخدم في تعظيم الموارد	
3	ELISA الايزا	2	BIOTECH	امريكا	لفحص امتصاصية العينات قليلة الحجم	ممتازة	فرع الاحياء المجهرية والكيمياء	حسب احتياج طلبة الدراسات العليا	يمكن استخدامه	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية طب الأسنان

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	جهاز pcr	1	TECHNE	انكليزي	يستخدم في تشخيص بعض الأمراض الفيروسية والسرطانية والأبحاث الجينية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	يحتاج الى كتات خاصة
2	جهاز قراءة الشفرة الجينية	1	Cleaver	انكليزي	البحوث الوراثية والجينية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
3	جهاز الطرد المركزي بالسرعة المبردة	1	Hettich	الماني	استخلاص ال دنا والرنا والبروتينات	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
4	جهاز مايكروبيليت ريد مع منظومة غسل	1	Bio tek	امريكي	منظومة غسل	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
5	جهاز الطرد المركزي ميكروي	1	BEKMAN	الماني	استخلاص الدنا والرنا لغرض البحث العلمي	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
6	جهاز قياس التحاليل الكيميائية	1	Reflatron	الماني	يعمل على تحديد نسبة السكر ووظائف الكلى والكبد والدهون	يعمل	عبد الستار جبار	5 مرات	يوجد	
7	جهاز مايكرويف	1	SILVER LINE	تركي	اذابة الاكاروز وتسخين الاوساط	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
8	واتر باث للشرائح النسيجية	1	yide	صيني	تحضير شرائح نسيجية لغرض تشخيص الأمراض وللإغراض البحثية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
9	مجهر تشريح	1	X5z-h	ايطالي	فحص الشرائح النسيجية لتشخيص الأمراض وللإغراض البحثية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (اسبوعياً)	امكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
10	مجهر رقمي مع الكاميرة	2	celestron	صيني	فحص وتصوير العينات البكتيرية والنسجية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	
11	pH meter	1	HANNA	روماني	قياس مستوى الحموضة والقاعدية في المحاليل والأوساط الزراعية	يعمل	د. احمد سامي	حاليا لا يوجد	حاليا لا يوجد	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية الصيدلة

(مختبر العقاقير)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	Rotary Evaporator	٢	Heldolph & IKA	Germany	يستخدم في إزالة المذيبات من العينات بواسطة التبخير	جيدة جداً	المدرس أثير عبد الحميد خشان	مرة واحدة	نعم ممكن	لا توجد

(مختبر الفسلجة)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	POWER LAP	1	AD-INSTRUMENT	استرالي	Sr.no : 3508-1028	جيدة	د. يوسف شعبان	مرتان	ممكن	

الأجهزة المخبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(مختبر الكيمياء الصيدلانية)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	HPLC	1	LECIL instruments	England	الاستشراب السائل الرقيق الإنجاز أو الاستشراب السائل عالي الأداء (High performance liquid chromatography) هي تقنية تستخدم لفصل مكونات ما كل على حدا وعادة تفضل هذه الطريقة طرق على الطرق المتبعة الأخرى في التحليل الكمي. وذلك لنوعيتها المثالية للحليلة analyte أو الحلائل المراد فصلها، بحيث نحصل على فصل نوعي دقيق لمكونات المزيج المراد التعرف عليه. (كروماتوغرافيا سائلة عالية الضغط، HPLC)	لم يتم تنصيبه	م.م محمد سنجار	بلا	مهم جداً في البحوث المتطورة وكذلك يمكن استخدامه كمصدر مساعد للكليات الأخرى	
2	UV/VIS. spectrometer	2	PG instruments Ltd	UK	T80 UV/VIS spectrometer مطيافية الأشعة المرئية وفوق البنفسجية. يعتبر طيف إمتصاص لأشعة في المجال المرئي وفوق البنفسجي	واحد شغال والآخر لم يتم تنصيبه	م.م عبدالكريم حمد عيفان	مرتان	يمكن الاستفادة منه	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(مختبر الأحياء المجهرية)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعظيم موارد (الكلية، المركز، القسم)	الملاحظات
1	PCR system	1	Applied Bio systems	Singapore	SN.805S1241246	جيدة جداً	م.م. سليمان عجاج عبدالله	2	الكلية	
2	هود مختبري Fume Hood	2	Nuve HYSC	Turkey Korea	SN.020533 SN.XN0017182	جيدة جداً	م.م. رواء علي حسين	4	الكلية	
3	Desktop Constant-temp.Incubator	1	TYFSF	china	Model:WP25AB	جيدة جداً	م.م. سليمان عجاج عبدالله	3	الكلية	
4	Cold Incubator	1	Binder	Germany	SN.11-18833	جيدة جداً	م.م. رواء علي حسين	4	الكلية	
5	CO ₂ incubator	1	Binder	Germany	SN.12-10860	جيدة جداً	م.م. سليمان عجاج عبدالله	2	الكلية	
6	ELISA system	1	BioTeK	U.S.A	SN.254356	جيدة جداً	م.م. سليمان عجاج عبدالله	2	الكلية	
7	Low Temp Incubator	1	BiONEX	Korea	SN.E24353NB0004	جيدة جداً	م.م. رواء علي حسين	3	الكلية	
8	Autoclave 18-LII	2	Nuve AUEE	Turkey -	SN.04-2255 SN.0141215GB40	جيدة جداً	م.م. سليمان عجاج عبدالله	5	الكلية	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية العلوم

(قسم الفيزياء)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعزيز موارد المركز ، (القسم)	الملاحظات
1	Uv- Vis. spectrophotometer	1	PG inst.	UK	$\Lambda=900-1100\text{nm}$	Good	د.جمال مال الله	بحثي	ممکن	
2	Centrifuge as Spin Coating System	1	Hermile Labe	Germany	تحويل	Good	د.جمال مال الله	=	=	صور للعمل لمنظومة طلاء بالتدويم
3	Multi sensing system	1	محلي الصنع	العراق	لقياس التحسسية	Good	د.مازن عبد الحميد	=	=	
4	Furnace 1200 °C	1	Yu-Feug	Chain	1200c	Good	د.عصمت رمزي	=	=	
5	Multimeter	2	Keithely	USA		Good	د.مازن عبد الحميد	=	=	
6	Hall Effect System	1	Scientific & Laboratory Instruments	India	قياس تركيز حاملات الشحنة	Good	د.جمال مال الله	=	=	
7	Vacuum Evaporation System	1	محلي الصنع	العراق	ترسيب الاغشية بالتبخير تحت الفراغ	Good	د.مازن عبد الحميد	=	=	
8	Pulsed Laser Deposition system	1	محلي الصنع	العراق	ترسيب الاغشية بالليزر النبضي	Good	د.مازن عبد الحميد	=	=	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(قسم الكيمياء)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعيا)	إمكانية استخدامه في تعزيز موارد (الكلية، المركز ، القسم)	الملاحظات
1	الامتصاص الذري أللهبي		Philips	ألماني	تحليلي	نقص حاسبة	د.ستار رجب	4	نعم	-
2	كروماتوغرافيا الغاز		philips	ألماني	تحليلي	متضرر	د.ستار رجب	-	نعم	-
3	كروماتوغرافيا السائل		philips	ألماني	تحليلي	متضرر	د.ستار رجب	-	نعم	-
4	مطياف الأشعة فوق الحمراء		Philips	ألماني	تحليلي	متضرر	د.خالد فاروق	4	نعم	-
5	مطياف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية		Beckman	أمريكي	تحليلي	متضرر	د.خالد فاروق	5	نعم	-
6	مطياف الانبعاث الذري أللهبي		Philips	ألماني	تحليلي	صالح	د.ستار رجب	5	نعم	-
7	جهاز طرد مركزي مع منضومة تبريد		Beckman	أمريكي	خدمي	متضرر	د.خالد فاروق	2	نعم	-
8	مطياف الانبعاث الذري أللهبي		Jenway	بريطاني	تحليلي	صالح	د.خالد فاروق	5	نعم	-
9	مطياف الانبعاث الذري أللهبي		Jenway	بريطاني	تحليلي	صالح	د.ستار رجب	5	نعم	-
10	مطياف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية		Jenway	بريطاني	تحليلي	صالح	د.ستار رجب	5	نعم	-

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعيا)	إمكانية استخدامه في تعزيز موارد (الكلية، المركز ، القسم)	الملاحظات
11	مطياف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية		Beckman	أمريكي	تحليلي	صالح	د. خالد فاروق	5	نعم	-
12	حمام مائي حساس تبريد وتسخين		Jenway	بريطاني	خدمي	صالح	د. طارق عبد الجليل	3	نعم	-
13	الامتصاص الذري أللهبي		phoenix	أمريكي	تحليلي	صالح	د. ستار رجب	3	نعم	-
14	مطياف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية		Beckman	أمريكي	تحليلي	متضرر	د. ستار رجب	5	نعم	-
15	جهاز قياس درجة الوميض للوقود		Jenway	بريطاني	تحليلي	صالح	د. طارق عبد الجليل	4	نعم	-
16	فرن حرق		Jenway	بريطاني	خدمي	متضرر	د. طارق عبد الجليل	4	نعم	-
17	جهاز قياس الصدمة		Jenway	بريطاني	تحليلي	متضرر	د. طارق عبد الجليل	5	نعم	-
18	جهاز قياس الانضغاط		Jenway	بريطاني	تحليلي	متضرر	د. طارق عبد الجليل	3	نعم	-
19	جهاز قياس الاختراقية		Jenway	بريطاني	تحليلي	متضرر	د. طارق عبد الجليل	3	نعم	-

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

(قسم علوم الحياة)

ت	اسم الجهاز	العدد	الشركة المصنعة	المنشأ (اسم الدولة)	وصف الجهاز ومعلوماته	حالة الجهاز	التقني المسؤول عليه	عدد مرات استخدامه (أسبوعياً)	إمكانية استخدامه في تعزيز موارد (الكلية، المركز ، القسم)	الملاحظات
1	جهاز الاستخلاص المستمر	1	Electromantle	England		صالح	د. ساجد	2 يوم	نعم	
2	ELISA	1				صالح	د. ثائر	2 يوم	نعم	
3	الحاضنة الهزازة المبردة	1				صالح	د. ساجد	2 يوم	نعم	

الأجهزة المختبرية البحثية في كليات ومراكز الجامعة

كلية العلوم التطبيقية – هيت

لا توجد أجهزة متطورة

كلية الزراعة

لا توجد بسبب تعرض بناية المختبر المركز للهدم الكامل مع الأجهزة البحثية المتطورة.

كلية التربية للبنات

تعرضت بناية المختبرات لقسمي الكيمياء وعلوم الحياة للتدمير بسبب العمليات الإرهابية وبالتالي تعرضت الأجهزة المختبرية البحثية المتطورة للتدمير

كلية الهندسة

لا توجد أجهزة متطورة

مركز بحوث الطاقة المتجددة

لا توجد أجهزة متطورة