

دليل مختبر قسم الجغرافية / الدراسات الأولية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد
كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية

2- الفهرس

رقم الصفحة	الفقرة
	المقدمة
	رؤية ورسالة واهداف الكلية
	العاملين في مختبرات
	اعداد الاجهزة في كل مختبر
	المواصفات الهندسية للمختبر
	وسائل الحماية المتوفرة في المختبر
	الوسائل التعليمية المتوفرة في المختبر
	الطاقة الاستيعابية للمختبر من الطلبة
	نماذج برامج تدريب العاملين نموذج تجارب المختبر
	الية تطبيق تحليل سوات في برامج التقييم الذاتي
	تطبيق المقياس لتطبيق الفجوة
	محاور التقييم الذاتي
	المحور الاول: المنظمة والعاملين
	المحور الثاني: برنامج ضمان الجودة
	المحور الثالث: المرافق
	المحور الرابع: الاجهزة والمحاليل القياسية والمواد الكيماوية او البايولوجية او الفيزيائية
	المحور الخامس: نظام الاختبار
	المحور السادس: الفحص والاختبار والمصادر
	المحور السابع: طرق العمل القياسية
	المحور الثامن: تقييم الاداء
	المحور التاسع: تقرير النتائج
	المحور العاشر: ارشفة وخرن التقارير وتسجيلها
	المجموع النهائي لدرجة التقييم الذاتي

1- المقدمة

ان مختبر الحاسوب هو احد تشكيلات كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية له الاهمية في رفد الطلبة بالمعلومات والخبرات الكافية في مجال استخدام الانظمة الالكترونية وتدريبهم علمهارات استخدام الحاسوب والتطبيقات الحاسوبية المختلفة مثل برامج الاوفيس word و Excel و PowerPoint واستخدمات شبكة الانترنت وكيفية استخدام الصفوف الالكترونية والانضمام اليهاو بمعدل ساعة واحدة في الاسبوع للعملي.

2- رؤيا ورسالة وأهداف الكلية

رؤيا المختبر:

تزويد المجتمع بتدريسيين (خريجين) وطلبة الدراسات العليا يمتلكون مهارات الحاسوب الاساسية والتطبيقات الحاسوبية مثل برامج الاوفس المختلفة واستخدامات شبكة الانترنت وطرق تدريس متطورة تمكنهم من نقل هذه الاساسيات والمهارات الى طلبتهم .

رسالة المختبر :

تدريب الطلبة على مهارات استخدام الحاسوب والتطبيقات الحاسوبية المختلفة مثل برامج الاوفس word و Excel و PowerPoint واستخدامات شبكة الانترنت وكيفية استخدام الصفوف الالكترونية والانضمام اليها .

اهداف المختبر :

قيام الطلبة بتنفيذ التطبيقات الحاسوبية مثل word و Excel و PowerPoint ومهارات استخدام الحاسوب بالاضافة الى استخدام الانترنت للاغراض العلمية ومنها اعداد بحث التخرج وكيفية الانضمام الى الصفوف الالكترونية بين التدريسيين والطلبة

6.2- منظومات الحماية الجماعية

- التهوية الجيدة



• طفايات الحريق اليدوية





6.3- وجود العلامات

• العلامات الارشادية



• العلامات التحذيرية



6.4- وجود مخارج طواری



6.5- صندوق الإسعافات الأولية



6.6- المساحات الكافية للطلبة ضمن المختبر

- المساحة بالمتر المربع : 6.6 X 6.5

7- حاويات النفايات



8- السلامة المهنية

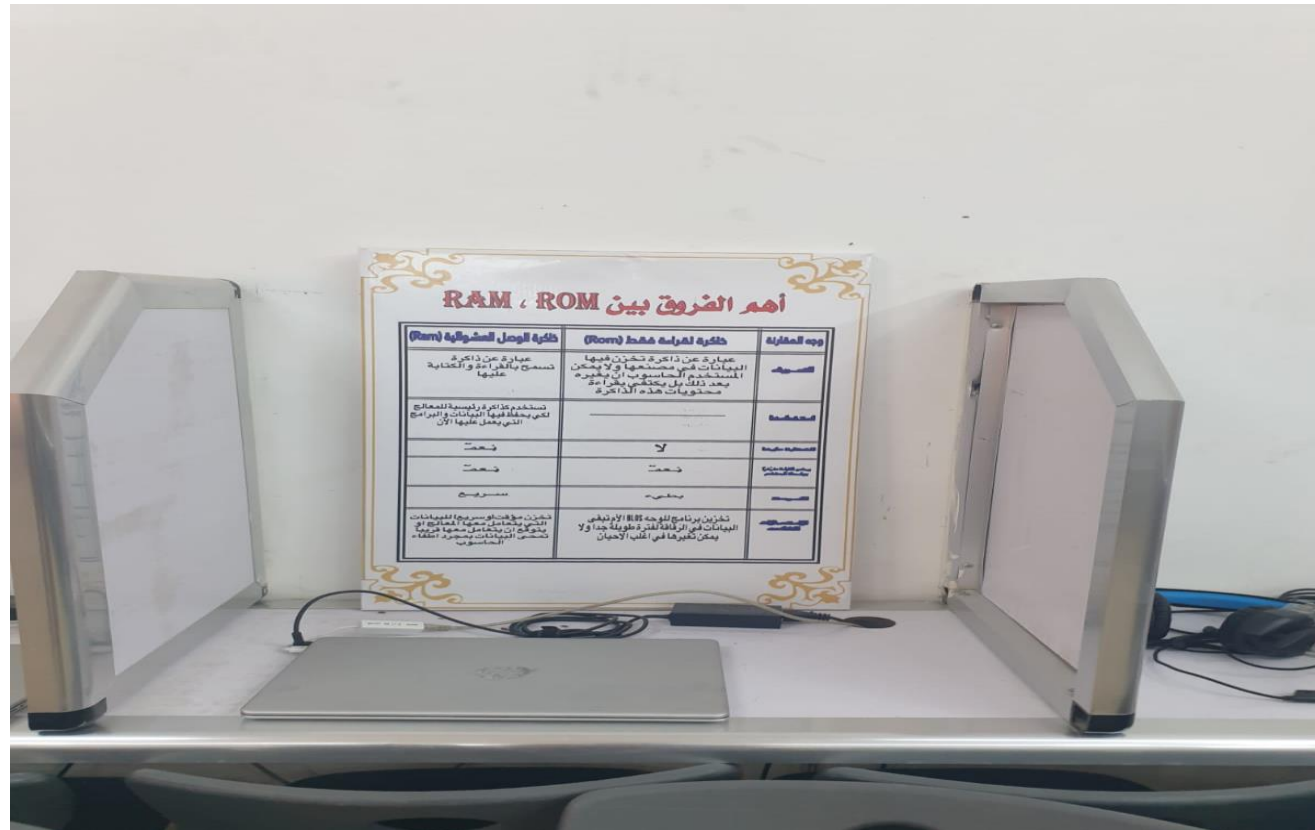
الوسائل التعليمية المتوفرة في المختبر

اسم المختبر	الوسائل التعليمية	متوفر	متوفر جزئيا	غير متوفر
	اجهزة عرض	نعم		
	شاشة عرض	نعم		
	السيبورة الذكية			لا يوجد
	بوسترات ووسائل الايضاح	نعم		

● اجهزة عرض



• بوسترات ووسائل الايضاح



8- الطاقة الاستيعابية للمختبر/ أكثر من 25 طالب

9- السلامة المهنية

● نماذج برامج تدريب العاملين

مكان انعقادها	تاريخ الدورة	عنوان الورشة – الدورة التدريبية- الندوة
كلية التربية ابن رشد	2022/10/20-16	دورة صيانة الاجهزة المختبرية
كلية التربية ابن رشد	2023/1/12-9	دورة الاكسل
كلية التربية ابن رشد	2023/3/9-6	دورة Power Point
كلية التربية ابن رشد	2023/11/9-7	دورة اساسيات الحاسوب
كلية التربية ابن رشد	17-20/10/2022	دورة Word
ضمان جودة / جامعة بغداد	2023/3/7	ورشة / المعايير العراقية للجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

محاور التقييم الذاتي

ت	المتطلبات	المطابقة مع متطلبات GLP		
		مطبق كلياً	مطبق جزئياً	غير مطبق
المحور الاول: المنظمة والعاملون				
1	هل يوجد دليل للتوصيف الوظيفي من ضمنها الصلاحيات والمسؤوليات معن وموثق؟	نعم		
2	هل توجد سياسة لجودة المختبرات القسم معن وموثقة؟	نعم		
3	هل يوجد تعهد للادارة العليا للمختبر معن وموثق؟			لا يوجد
4	هل يوجد دليل المعايير الوطنية لممارسة المختبر التعليمي الجيد GLP	نعم		
5	هل تم اعتماد الاساليب المثلى في العمل؟		نعم	
6	هل يوجد دليل التعليمات / دليل اجراءات العمل القياسية؟	نعم		
7	هل توجد (رؤيا ، رسالة ، والاهداف) معلنة لمختبرات القسم؟	نعم		
8	هل يوجد هيكل تنظيمي؟	نعم		
المحور الثاني : برنامج ضمان الجودة .				
1	هل يوجد سجل لدراسة التقييم الذاتي؟	نعم		
2	هل يوجد سجل للتدقيق الداخلي؟	نعم		
3	هل تم تدريب العاملين على متطلبات ضبط الجودة وموثقة بسجل؟			لا يوجد

4	هل يوجد سجل للاجراءات التصحيحية في تطبيق نظام الجودة ؟			نعم
5	هل يوجد دليل الجودة في المختبر ؟			نعم
6	هل تم مراجعة الاجراءات المعملية في طرائق العمل ؟	لا يوجد		
المحور الثالث : المرافق .				
1	هل تم تأمين مستلزمات الحماية الفردية للطلبة ؟			نعم
2	هل منظومات الحماية الجماعية مؤمنة وتم العمل بها ؟			نعم
3	هل توجد العلامات الارشادية والتحذيرات (الخاصة بالسلامة المهنية).			نعم
4	هل تم تأمين مستلزمات الطوارئ؟			نعم
5	هل تصميم المختبر ضمن المعايير المعلنة من الوزارة / دائرة الاعمار ؟	نعم		
6	هل يوجد سجل لتدريب العاملين على اجراءات الدفاع المدني؟			نعم
7	هل توجد حاويات وبرنامج لازالة محتويات الحاويات وحسب تخصص المختبر؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
8	هل يوجد برنامج للصيانة الدورية والوقائية والعلاجية؟			نعم
9	هل يتضمن المختبر غرفة لتسلم النماذج ؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
المحور الرابع : الاجهزة والمواد .				

1	هل تم الترميز على وفق نظام ترميز الاجهزة المختبرية الموحد؟			نعم
2	هل يوجد سجل لمعايرة الاجهزة والمعدات على وفق برنامج زمني؟	نعم		
3	هل توجد قاعدة بيانات للاجهزة والمعدات؟	نعم		
4	هل تم خزن المواد وترميزها على وفق نظام (NEPA) للحماية من الحرائق والحوادث وحسب تخصص المختبر؟			غير واضحة
5	هل تم حفظ المحاليل القياسية على وفق المتطلبات المحددة في برنامج تشغيل الاجهزة ومعايرتها؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
6	هل تم تأمين المحافظة على الاجهزة؟	نعم		
7	هل تم ترميز المحاليل القياسية مع ذكر التواريخ والصلاحيات؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
المحور الخامس : نظام الاختبار .				
1	هل تم توثيق طرائق الاختبار والطرائق البديلة؟	نعم		
2	هل توجد تعليمات لاجراء التجارب المختبرية / الظروف البيئية؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
3	هل يوجد سجل لتدريب العاملين وسجل مؤهلات العاملين واداءهم؟	نعم		
4	هل توجد اجراءات النمذجة / سجل النماذج واسلوب الترميز وصولا الى ادق الفحوصات؟			لا توجد لانه مختبر حاسوب
5	هل يوجد برنامج لادامة ونظافة المعدات والاجهزة المختبرية وموثق؟	نعم		
6	هل يوجد سجل لاختبار دقة النتائج؟			مختبر حاسوب

مختبر حاسوب				هل يوجد دليل لطرائق الفحص والاختبار والطرائق البديلة؟	7
مختبر حاسوب				هل يوجد سجل للمراجعة العملية لطرائق فحص الاختبار/ المتضمن تحديد أنسب الطرائق في تقرير المراجعة؟	8
مختبر حاسوب				هل المحاليل ضمن الصلاحية المحددة بطرائق الفحص والاختبار وموثقة بحسب تخصص القسم؟	9
<i>المحور السادس : الفحص والاختبار والمصادر</i>					
مختبر حاسوب				هل يوجد دليل لإجراءات الفحص والاختبار القياسية او المعايير؟	1
	نعم			هل يوجد سجل للإجراءات التصحيحية / استمارات ضبط الاجراء غير المطابق / إستمارة تقييم الفحص؟	2
	نعم			هل يوجد سجل للإجراءات الوقائية للفحص؟	3
			نعم	هل توجد إجراءات وطرائق للاختبارات (النمذجة ، التداول ، النقل ، الخزن ، الأتلاف) وحسب تخصص المختبر؟	4
	نعم			هل يوجد سجل لتدريب العاملين / كفاءة الاداء للحد من المخاطر على الطلبة؟	5
مختبر حاسوب				هل توجد تسهيلات لإجراء الفحص والاختبار في مواقع أخرى؟	6
	نعم			هل يوجد سجل لبيئة العمل؟	7

المحور السابع : طرائق العمل القياسية .				
1	سجل العمل / سجل المراجعة العلمية؟			نعم
2	هل يوجد سجل للشروط البيئية والسلامة (عند إجراء التجربة)؟	نعم		
3	هل يوجد دليل لطرائق الفحص والاختبار سهلة وشفافة ومفهومة لدى الطلبة ؟	نعم		
4	هل الممارسات المختبرية ضمن البرنامج الدراسي للطلبة ؟	نعم		
5	هل تم الاعتماد على المعايير او المواد المرجعية في معايرة الاجهزة ؟	نعم		
6	هل يوجد سجل للاجراءات التصحيحية / سجل الاجراءات الوقائية عند إجراء الطلبة للتجربة ؟	نعم		
المحور الثامن : تقويم الاداء				
1	هل توجد خطة لتقويم أداء العاملين في المختبرات ؟			نعم
2	هل توجد إستمارة لتقويم الاداء (تقويم الطلبة) ؟			نعم
3	هل تم توثيق إستمارة تقويم الاداء ؟			نعم
4	هل تم تحديد النقاط السلبية والمشكلات في تقويم الاداء للعاملين لتطوير نظام الاداء ؟	نعم		
5	هل توجد استمارة لتقويم اداء النشاط المختبري ومثلها للعاملين لتطوير نظام الاداء ؟	نعم		

المحور التاسع : تقرير النتائج .				
مختبر حاسوب				1 هل تم عرض النتائج بصورة صحيحة من خلال نموذج تقرير ؟
		نعم		2 هل يتضمن التقرير النهائي معلومات :اسم المختبر وعنوانه ،عنوان التقرير ، وتاريخ التقرير ، الفاحص ،طريقة الفحص والاختبار، المصادر (المراجع) الاجهزة المستخدمة ، الظروف البيئية ، معلومات عن النماذج ، تاريخ الفحص الاختبار ، الاستنتاجات ؟
مختبر حاسوب				3 هل تم تحليل النتائج وفي حالة عدم المطابقة يتم إتخاذ الاجراء التصحيحي المناسب ؟
مختبر حاسوب				4 هل تم توثيق الانحرافات في النتائج والمعالجات ؟
مختبر حاسوب				5 تحديد مطابقة النتائج مع المواصفات او الممارسات السابقة؟
مختبر حاسوب				6 هل يوجد التوثيق الالكتروني للنتائج ؟
مختبر حاسوب				7 مصادقة نتائج التقرير؟
مختبر حاسوب				8 موقع خزن التقرير (الارشفة)؟
المحور العاشر : ارشفة وخن التقارير .				
	نعم			1 هل تم ضبط الوثائق القانونية والفنية والمرجعية والادلة والاستمارات والبرامج والتقارير بأنواعه؟
	نعم			2 هل تم ضبط السجلات ؟
	نعم			3 هل توجد مراجعة دورية للوثائق ؟
			نعم	4 هل توجد أختام خاصة بوثائق المختبر ؟

				الدرجة النهائية
--	--	--	--	-----------------

برنامج الصيانة الوقائية في كل مختبر

اسم الجهاز	الرقم التسلسلي	حالة الجهاز	هل يخضع الجهاز لصيانة وادامة دورية	تاريخ الصيانة

ثانياً: تدريب العاملين على اجراءات الدفاع المدني

عنوان الورشة – الدورة التدريبية- الندوة	تاريخ الدورة	مكان انعقادها
ورشة / السلامة العامة في مرافق الحرم الجامعي	2024/4/18	كلية التربية ابن رشد / شعبة تكنولوجيا المعلومات

ثالثاً: دورات علمية تخصصية

عنوان الورشة – الدورة التدريبية- الندوة	تاريخ الدورة	مكان انعقادها
دورة صيانة الاجهزة المختبرية	2022/10/20-16	كلية التربية ابن رشد
دورة الاكسل	2023/1/12-9	كلية التربية ابن رشد
دورة Power Point	2023/3/9-6	كلية التربية ابن رشد
دورة اساسيات الحاسوب	2023/11/9-7	كلية التربية ابن رشد
دورة Word	17-20/10/2022	كلية التربية ابن رشد
ورشة / المعايير العراقية للجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2023/3/7	ضمان جودة / جامعة بغداد

