

تقرير المتابعة الدورية لحالات القاعات والمرافق والمعامل ببرنامج التقنية الحيوي الزراعية

وافق مجلس الكلية بجلسته رقم (559) بتاريخ 2020/11/17 على اعتماد تقرير المتابعة الدورية لحالات القاعات والمرافق والمعامل
لبرنامج التقنية الحيوية والتي تم الموافقة عليها في اللجنة العليا للبرامج بجلستها رقم (3) بتاريخ 2020/11/3 بناءً على موافقة اللجنة
الفرعية للإشراف على برنامج التقنية الحيوية الزراعية بجلستها رقم (2) بتاريخ 2020/10/31

تقرير المتابعة الدورية لحالات القاعات والمرافق والمعامل ببرنامج التقنية الحيوية الزراعية

نموذج (2): المعامل
معمل A4 قسم الوراثة

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم	
			مستوفي	غير مستوفي
	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	✓	
	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	✓	
	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	✓	
على الكلية	4	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب ³	لا تنطبق	
	5	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	✓	
	6	كفاءة الإضاءة والتهوية.	✓	
	7	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	✓	
	8	التأثيث ⁴	✓	
	9	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	✓	
	10	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	✓	
	11	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	✓	
	12	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	✓	
	13	نظافة المعامل	✓	
	14	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	✓	

معمل A7 قسم النبات

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

معمل A9 قسم النبات

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
✓		ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	العمالة
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

معمل قسم الكيمياء 5B

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
	✓	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	العمالة
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

معمل A10 قسم الميكروبيولوجي

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الاجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
	✓	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	العمالة
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

معمل 4B قسم الكيمياء

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
	✓	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	العمالة
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

معمل 7B بقسم الكيمياء *المعمل مغلق بقرار من الإدارة الهندسية

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	✓	توافر الاجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
على الكلية	لا تنطبق	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع اعداد الطلاب ³	4	
	✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	✓	توافر الاحواض بالعدد الكافي.	7	
	✓	التأنيث ⁴	8	
	✓	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
	✓	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	العمالة
	✓	وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	12	
	✓	نظافة المعامل	13	الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

تجهيزات الامن والسلامة بالمعامل

م	تجهيزات الامن والسلامة	المعامل				
		معمل A4 قسم الوراثة	معمل A10 بقسم الميكروبيولوجي	معمل A9 بقسم النبات	معمل A7 بقسم النبات	معمل B4 بقسم الكيمياء
1	الأبواب والمخارج مكونه من جزاين متحركين يفتحان للخارج	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى
2	وجود مخرجين لكل معمل	مستوفى	غير مستوفى	مستوفى	مستوفى	مستوفى
3	الستائر معاملة بمواد مضادة للاشتعال	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى	غير مستوفى
4	صندوق الإسعافات الاوليه	مستوفى		مستوفى		

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالباً
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 2م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية.
3. أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالباً في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.
4. التآثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
5. أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
6. الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
7. متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
8. الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.



مدير البرنامج

رئيس لجنة الموارد المالية

أ.م.د/محمد حسن عبد العزيز