



نموذج تقييم مدى إستيفاء معايير ملائمة مساحات وتجهيزات المباني والمرافق والموارد البشرية (Norms)

الكلية: الصيدلة

الجامعة : كفر الشيخ

2025-2026

خلاصة التحقق من المعايير الخاصة بـ *NORMS :

مستوف تماماً ☐ يستوفى بعد عمل الملاحظات ☒ غير مستوف ☐

* تم التقييم طبقاً لملاحق (1) بدليل المراجعين المعتمدين لمؤسسات التعليم العالي الصادر عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

الملاحظات المطلوب استيفائها			
م	المكان	نقاط عدم الاستيفاء	التوقيت المخطط للاستيفاء
1-	المعامل والقاعات والمكتبة	عدد العمال	10/2026
2-	المعامل والمكتبة	عدد فنيين المعامل والمكتبة	2026/10
3-	المكتبة	عدد أجهزة الحاسب الآلي وعدد الكتب والمراجع	2026/10

عميد الكلية
أ.د/ رمضان الدوماني

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.د/ أحمد رفعت محمد
د/ أية رفعت

- يلاحظ انه قد لا تنطبق بعض مجالات التقييم الواردة في هذه النماذج على بعض المؤسسات، وفي هذه الحالة يقوم المراجع باستبعاد هذه المجالات عند التقويم.



1. ملئمة مساحات وتجهيزات المباني والمرافق بصورة مختصرة في ضوء التقرير المقدم من الكلية :

قاعات المحاضرات (المدرجات - قاعات الدرس):

عدد قاعات المحاضرات (المدرجات): ستة مدرجات (مستوفى = √)

قاعات المحاضرات	قاعة: 1	قاعة: 2	قاعة: 3	قاعة: 4	قاعة: 5	قاعة: 6
مجلات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة الأرضية والسعة	√	√	√	√	√	√
النوافذ والأبواب	√	√	√	√	√	√
التجهيزات	√	√	√	√	√	√
تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة	√	√	√	√	√	√
الأمن والسلامة	√	√	√	√	√	√
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء

عدد قاعات المحاضرات (قاعات الدرس) : 4 قاعات خاصة ببرنامج الصيدلة الأكاديمية (مستوفى = √)

قاعات المحاضرات	1	2	3	4
مجلات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة الأرضية والسعة	√	√	√	√			
النوافذ والأبواب	√	√	√	√			
التجهيزات	√	√	√	√			
تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة	√	√	√	√			
الأمن والسلامة	√	√	√	√			
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء			



المعامل (الطلابية - المعامل البحثية) :

عدد المعامل الطلابية: 53 معمل طلابي
أولاً:- قسم التكنولوجيا الصيدلانية / 9 معمل (6 الدور الأول العلوي + 3 الدور الأرضي).

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8	9
مجال التقييم	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى
المساحة والطاقة الاستيعابية	√	√	√	√	√	√	√	√	√
أجهزة ومعدات ومواد	√	√	√	√	√	√	√	√	√
التجهيزات الإنشائية	√	√	√	√	√	√	√	√	√
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	√	√	√	√	√	√	√	√	√
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء
الأمن والسلامة	√	√	√	√	√	√	√	√	√

ثانياً:- قسم الكيمياء التحليلية/ 6 معمل الدور الأول العلوي
بالإضافة الى انشاء معمل تحليل الادوية والمستحضرات الصيدلانية والمركبات البيولوجية وذلك بمعمل الكلية رقم 105

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجال التقييم	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى
المساحة والطاقة الاستيعابية	√	√	√	√	√	√		
أجهزة ومعدات ومواد	√	√	√	√	√	√		
التجهيزات الإنشائية	√	√	√	√	√	√		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	√	√	√	√	√	√		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	
الأمن والسلامة	√	√	√	√	√	√	√	



ثالثاً:- قسم الكيمياء الحيوية / 6 معامل الدور الثاني العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
أجهزة ومعدات ومواد	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
التجهيزات الإنشائية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

رابعاً:- قسم الكيمياء الصيدلانية / 6 معامل الدور الثاني العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
أجهزة ومعدات ومواد	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
التجهيزات الإنشائية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		



خامسا:- قسم الميكروبيولوجي والمناعه / 6 معامل الدور الثالث العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	√	√	√	√	√	√		
أجهزة ومعدات ومواد	√	√	√	√	√	√		
التجهيزات الإنشائية	√	√	√	√	√	√		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	√	√	√	√	√	√		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	√	√	√	√	√	√		

سادسا - قسم العقاقير / 6 معامل الدور الثالث العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	√	√	√	√	√	√		
أجهزة ومعدات ومواد	√	√	√	√	√	√		
التجهيزات الإنشائية	√	√	√	√	√	√		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	√	√	√	√	√	√		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	√	√	√	√	√	√		

سابعا : قاعة الأنشطة الطلابية الدور الثالث علوى



ثامنا - قسم الأدوية والسموم / 6 معامل الدور الرابع العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجال التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
أجهزة ومعدات ومواد	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
التجهيزات الإنشائية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

تاسعا - قسم الصيدلة الإكلينيكية / 6 معامل الدور الرابع العلوي

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مجال التقييم	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
المساحة والطاقة الاستيعابية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
أجهزة ومعدات ومواد	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
التجهيزات الإنشائية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		



ثامنا - معمل الحاسب الآلي (معملين) الدور الأرضي

تم شراء تقنية prexilab

وتم استغلال معمل الحاسب الآلي في تنفيذ تلك التقنية كمعامل افتراضية

المعمل	1	2	3	4	5	6	7	8
مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف	مستوفى/غير مستوف
مجالات التقييم								
المساحة والطاقة الاستيعابية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
أجهزة ومعدات ومواد	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
التجهيزات الإنشائية	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
تجهيزات معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
العمالة	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء	جاري الاستيفاء		
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓		



عدد المعامل البحثية: 9 معامل بحثية
أولاً:- الدور الأول العلوي - معامل أبحاث قسم التكنولوجيا الصيدلانية = مستوفى ✓

1		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	✓	الأمن والسلامة

ثانياً:- الدور الأول العلوي - معامل أبحاث قسم الكيمياء التحليلية = مستوفى ✓

2		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	✓	الأمن والسلامة

ثالثاً :- الدور الثاني العلوي - معامل أبحاث قسم الكيمياء الحيوية = مستوفى ✓



3		المعمل
غير مستوفي	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة

رابعا :- الدور الثاني العلوي - معامل أبحاث قسم الكيمياء الصيدلانية = مستوفى √

4		المعمل
غير مستوفي	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة



خامسا :- الدور الثالث العلوي - معامل أبحاث قسم الميكروبيولوجي والمناعة √ = مستوفى

5		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة

سادسا :- الدور الثالث العلوي - معامل أبحاث قسم العقاقير √ = مستوفى

6		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة



سابعاً :- الدور الرابع العلوي - معامل أبحاث قسم الأدوية والسموم √ = مستوفى

7		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة

ثامناً :- الدور الرابع العلوي - معامل زراعة الأنسجة √ = مستوفى

1		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة



تاسعا :- الدور الرابع العلوي - معامل الصيدلة الإكلينيكية مستوفى = √

2		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	√	المساحة والطاقة الاستيعابية
	√	أجهزة ومعدات ومواد
	√	التجهيزات الإنشائية
	جاري الاستيفاء	العمالة
	√	الأمن والسلامة



2. ملزمة مساحات وتجهيزات المباني والمرافق بصورة تفصيلية في ضوء التقرير المقدم

من الكلية :

تستوفى النماذج الاسترشادية للتقييم الكمي (التسهيلات المادية بالمؤسسة*) المأخوذة من ملحق (1) بدليل المراجعين المعتمدين لمؤسسات التعليم العالي الصادر عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - الإصدار الثاني أغسطس 2009 لكل قاعة / معمل على حده والمكتبة والعيادة ودورات المياه.

* يلاحظ أنه قد لا تنطبق بعض مجالات التقييم الواردة في هذه النماذج على بعض المؤسسات؛ وفي هذه الحالة يقوم المراجع باستبعاد هذه المجالات عند التقويم.



1- قاعة محاضرات * 1 المكان الدور الأرضي

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
غير مستوفي	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل ³	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	التجهيزات
√	7	ملائمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدري دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	الأمن والسلامة
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	
√	20	نظافة القاعة.	العمالة
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.
 2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



1- قاعة محاضرات * 2 المكان الدور الأرضي

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفي			
مستوفي			
√	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
√	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) علي الأقل ³	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	
√	7	ملئمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	التجهيزات
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدري دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	الأمن والسلامة
√	20	نظافة القاعة.	
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	العمالة
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م / طالب.
 2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



1- قاعة محاضرات * 3 المكان الدور الأول العلوي

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
غير مستوفي	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ² .	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل ³ .	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ.	
√	7	ملاتمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	التجهيزات
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدر دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶ .	الأمن والسلامة
√	20	نظافة القاعة.	
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	العمالة
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م / طالب.
 - إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 - مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 - درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 - توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 - متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء /مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال / مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



- قاعة محاضرات * 4 المكان الدور الأول العلوي

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفي			
مستوفي			
√	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
√	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) علي الأقل ³	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	
√	7	ملاتمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	التجهيزات
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدر دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	الأمن والسلامة
√	20	نظافة القاعة.	
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	العمالة
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1,5 م / طالب.
 2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



- قاعة محاضرات * 5 المكان الدور الثاني العلوي

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفي			
مستوفي			
√	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
√	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) علي الأقل ³	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	
√	7	ملاتمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	التجهيزات
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدر دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	الأمن والسلامة
√	20	نظافة القاعة.	
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	العمالة
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م / طالب.
 2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



- قاعة محاضرات * 6 المكان الدور الثاني العلوي

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي			
غير مستوفي			
√	1	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	المساحة الأرضية والسعة
√	2	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	
√	3	توافر نوافذ كافية.	النوافذ والابواب
√	4	سهولة استخدام النوافذ.	
√	5	يوجد عدد مخرجان (باب) علي الأقل ³	
√	6	وجود علامات تحدد اتجاهات أبواب الطوارئ	
√	7	ملائمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	التجهيزات
√	8	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	
√	9	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	
√	10	توافر مقعد لكل طالب.	
√	11	توافر منضدة وكروسي للمحاضر.	
√	12	القاعة مزودة بسبورة.	
√	13	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	
√	14	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	
√	15	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	
√	16	وجود مصدر دوائر للكهرباء (مولد كهربائي).	
√	17	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
√	18	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	
√	19	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	الأمن والسلامة
√	20	نظافة القاعة.	
√	21	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	العمالة
√	22	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م / طالب.
 2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تتنوع من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.
 3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.
 4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م).
 5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).
 6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).
- * يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 1

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
✓	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	7	التأثير ⁴	
✓	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
✓	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
✓	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 2

م	مؤشرات	درجات الاستيفاء	
		مستوفي	غير مستوفي
1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	√	
2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	√	
3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	√	
4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	√	
5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	√	
6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	√	
7	التأثير ⁴	√	
8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	√	
9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	√	
10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	جاري الاستيفاء	
11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	√	
12	نظافة المعامل	√	
13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	√	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمائيات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 3

م	مؤشرات	درجات الاستيفاء	
		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.	√	
4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	√	
5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	√	
6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	√	
7	التأثيث ⁴	√	
8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	√	
9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	√	
10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	جاري الاستيفاء	
11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	√	
12	نظافة المعامل	√	
13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	√	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 4

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي			
غير مستوفي			
√	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
√	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 5

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي			
غير مستوفي			
√	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
√	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب الدور الأول العلوي أولا قسم التكنولوجيا الصيدلانية معمل 6

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 1

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 2

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
✓	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	7	التأثير ⁴	
✓	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
✓	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
✓	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
✓	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 3

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 4

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 5

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأول العلوي ثانيا قسم الكيمياء التحليلية معمل 6

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 1

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثيث ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	العمالة
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	
√	نظافة المعامل	12	
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	الأمن والسلامة

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثيث ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	العمالة
√	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والمواد / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 3

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي			
غير مستوفي			
√	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
√	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثيث ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والمواد / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشة عرض / طابعا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 4

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
مستوفي	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
مستوفي	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
مستوفي	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
مستوفي	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
مستوفي	7	التأثير ⁴	
مستوفي	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
مستوفي	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	العمالة
مستوفي	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	
مستوفي	12	نظافة المعامل	
مستوفي	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	الأمن والسلامة

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.



* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 5

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
مستوفي	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
مستوفي	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
مستوفي	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
مستوفي	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
مستوفي	7	التأثيث ⁴	
مستوفي	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
مستوفي	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
مستوفي	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
مستوفي	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
مستوفي	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنماذج / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشة عرض / طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.



- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي ثالثا قسم الكيمياء الحيوية معمل 6

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
مستوفي	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
مستوفي	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
مستوفي	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
مستوفي	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
مستوفي	7	التأثير ⁴	
مستوفي	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
مستوفي	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
مستوفي	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
مستوفي	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
مستوفي	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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 والمركبات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والمواد / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشة عرض / طابعا ليزر .
- الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.



* يستوفى النموذج لكل معمل على حده
2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي
رابعاً: قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 1

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والبيانات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي رابعاً قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 2

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 2م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنفاسج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي رابعاً: قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 3

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 2م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والتمارين / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي رابعاً: قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 4

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 2م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنفاسج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي رابعاً: قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 5

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والبيانات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثاني العلوي رابعاً: قسم الكيمياء الصيدلانية معمل 6

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 2م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنفاسج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 1

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 2

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثيث ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 3

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 4

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثيث ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والبيولوجيا / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 5

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي خامسا: قسم الميكروبيولوجي والمناعة معمل 6

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي

سادسا: قسم العقاقير معمل 1

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي

سادسا: قسم العقاقير معمل 2

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
مستوفي	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
مستوفي	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
مستوفي	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
مستوفي	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
مستوفي	7	التأثيث ⁴	
مستوفي	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
مستوفي	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
مستوفي	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
مستوفي	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
مستوفي	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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 والمركبات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمائيات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشة عرض / طابعا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي

سادسا: قسم العقاقير معمل 3

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي

سادسا: قسم العقاقير معمل 4

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	العمالة
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	
√	12	نظافة المعامل	
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	الأمن والسلامة

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي سادسا: قسم العقاقير معمل 5

درجات الاستيفاء	م	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الثالث العلوي

سادسا: قسم العقاقير معمل 6

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
مستوفي	3	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
مستوفي	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
مستوفي	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
مستوفي	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
مستوفي	7	التأثيث ⁴	
مستوفي	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
مستوفي	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
مستوفي	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
مستوفي	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
مستوفي	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشة عرض / طابعا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 1

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثيث ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	العمالة
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	
√	نظافة المعامل	12	
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	الأمن والسلامة

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمائيات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثير ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	العمالة
√	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي

سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 3

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفي	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
غير مستوفي	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثير ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثير: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 4

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد العملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثيث ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	العمالة
√	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 5

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفي	√	1	المساحة والطاقة
غير مستوفي	√	2	الاستيعابية
√	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
√	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	4	التجهيزات الإنشائية
√	كفاءة الإضاءة والتهوية.	5	
√	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
√	التأثيث ⁴	7	
√	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	8	تجهيزات معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	10	العمالة
√	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	11	
√	نظافة المعامل	12	
√	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	13	الأمن والسلامة

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمائيات والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الرابع العلوي سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 6

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفي			
مستوفي			
√	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	المساحة والطاقة
√	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	الاستيعابية
√	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
√	4	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
√	5	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
√	6	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
√	7	التأثيث ⁴	
√	8	كفاية وحداثة الأجهزة ⁵	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
√	9	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جاري الاستيفاء	10	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	
√	11	وجود متطلبات الأمن والسلامة ⁷	العمالة
√	12	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
√	13	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل * طلاب - الدور الأرضي

ثامنا: الحاسب الآلي - معمل 1

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والبيولوجيا / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض / طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل * طلاب - الدور الأرضي ثامنا: الحاسب الآلي - معمل 2

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

- الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا
- المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية 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.
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات.
- التأنيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنفط / أرفف / سبورة.
- أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض / طابعتا ليزر.
- الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
- الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.

* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



3- المكتبة:

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم
مستوفى			
غير مستوفى			
√	1	سعة المكتبة لعدد الطلاب ¹ .	المساحة والطاقة الاستيعابية
√	2	المساحة المخصصة للمستفيد ² .	
√	3	توافر مناضد ومقاعد بعدد المستفيدين.	التجهيزات
√	4	وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل.	
جاري الاستيفاء	5	عدد أجهزة الحاسب الشخصي ³ .	
جاري الاستيفاء	6	عدد شاشات الفهرسة ⁴ .	
√	7	عدد آلات التصوير المستخدمة بالفعل ⁵ .	
√	8	متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق ⁶ .	
√	9	ملاءمة الأبواب والمخارج ⁷ .	الأمن والسلامة
√	10	علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ .	
√	11	توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .	
√	12	الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.	
√	13	عدد النسخ المتوفرة من كل كتاب/ مرجع ⁸ .	الاعوية المكتبية (الكتب والمراجع والدوريات)
√	14	عدد المراجع لكل تخصص ⁹ .	
√	15	عدد الدوريات العلمية المتخصصة ⁹ .	
√	16	خدمة البحث الورقي والإلكتروني.	خدمات اضافية
√	17	ترتيب المراجع والدوريات، وفقاً للفهرسة الفعالة.	
√	18	الاتصال بشبكة الإنترنت.	
√	19	الفهرسة الإلكترونية.	
√	20	مدير مكتبة.	العمالة
جاري الاستيفاء	21	إداريون ¹⁰ .	
√	22	عمال نظافة ¹¹ .	
√	23	وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .	الثقة والاعتمادية *
√	24	الإعلام بوقت تأدية الخدمة .	
√	25	تأدية الخدمة بطريقة صحيحة من أول مرة .	
√	26	تقديم خدمات فورية للمستفيدين من خدمات المكتبة.	الاستجابة *
√	27	الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين.	



درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفى	غير مستوفى		
			خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة
	ذوو الإعاقة البصرية		
	توافر الكتب المكتوبة بطريقة "برايل" أو طريقة "جون".	30	
	توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة و بحبر غامق.	31	
	ذوو الإعاقة السمعية:		
	توافر الوسائل المرئية، والتي تعتنى باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو والصور الفوتوغرافية، أو البرامج المترجمة بلغة الإشارة.	32	
	ذوو الإعاقة الحركية:		
	توافر الأثاث اللازم.	33	
	توافر تجهيزات خاصة.	34	
	توافر مساعد لذوي الاحتياجات الخاصة؛ للتنقل بين أدوار المكتبة.	35	
√	وجود سجلات للزائرين.	36	فاعلية المكتبة في العملية التعليمية والبحثية
√	استخدام المكتبة في العملية: التعليمية والبحثية.	37	
√	وقت عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه*.	38	

- سعة المكتبة : لا تقل عن 8 % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس).
- المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن 1.5م².
- أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل 20 طالباً.
- شاشات الفهرسة : لا تقل عن شاشة لكل 50 طالباً.
- ماكينات التصوير : لا تقل عن 2 آلة تصوير مستخدمة بالفعل.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار.
- ملائمة الأبواب والمخارج: يجب أن تفتح الأبواب للخارج/ الأبواب مكونة من جزأين متحركين.
- يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس / الباحثين من جهات خارجية)، وتحدد النسبة من واقع السجلات.
- عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين.
- عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن 50 مرجعاً لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن خمس دوريات مختلفة في كل تخصص.
- العمالة : مساعد فني لكل 300 طالب / مشرف لكل قاعة / 2 فني تصوير / عامل غير فني لكل قاعتين/ عمالة لدورات المياه.



- يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا/ أعضاء هيئة التدريس) وتحدد النسبة من واقع السجلات .
*يتم قياسها من خلال المقابلات ونتائج استطلاع رأي المستفيدين.

4- العيادة الطبية:

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوف	مستوف		
	√	1	المساحة الكلية
	√	2	مكونات العيادة
	√	3	
	√	4	
	√	5	
	√	6	التجهيزات
	√	7	
	√	8	
	√	9	
	√	10	الأمن والسلامة
	√	11	
	√	12	
	√	13	العاملون
	√	14	

- 1 المساحة : لا تقل عن 60 م²
- 2 متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة: وجود منحدرات للصعود والهبوط / وجود سور ارتفاعه من 85 - 100 سم.
- 3 . تتوفر في الوحدات الصحية علي مستوى الجامعة / الأكاديمية / المعاهد الخاصة
- 4 متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية قريبة من العيادة.
- 5 الأبواب والمخارج: تتكون من جزأين متحركين يفتحان للخارج.
- 6 الأطباء: طبيب أو طبيبة لكل 3000 طالب.
- 7 الممرضات: ممرض أو ممرضة لكل عيادة طبية.



5- دورات المياه

م	مجالات التقييم	المؤشرات	مستويات التقدير	
			مستوفٍ	غير مستوفٍ
1	الإتاحة	كفاية دورات المياه ¹ .	√	
2		وجود دورات مياه خاصة بالطلبة وأخري للطلالبات.	√	
3	المواصفات الإنشائية والتجهيزات	ملائمة للتهوية ² .	√	
4		كفاية الإضاءة.	√	
5		سهولة فتح الشبابيك.	√	
6		توافر أحواض لغسيل الأيدي ³ .	√	
7		توافر مرايا.	√	
8		الأرضيات من بلاط غير أملس.	√	
9		وجود وسائل للتخلص من النفايات بشكل صحي.	√	
10		توافر مصدر مياه نقية.	√	
11		سلامة شبكة الصرف الصحي.	√	
12	المساحة	مساحة ملائمة لكل مستخدم ⁴ .	√	
13	التجهيزات الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة	وجود دورات مياه خاصة ⁵ .	√	
14		ملاءمة الأبواب. ⁶	√	
15		وجود مساحة داخل وخارج الحمام لمساعدة المعاق علي الحركة.	√	
16	العمالة	توافر عامل أو عاملة لكل دورة مياه	جاري الاستيفاء	
17	الأمن والسلامة	النظافة	√	
18		توافر مصدر قريب مجهز بمتطلبات مكافحة/وقاية من الحريق ⁷ .	√	

- عدد دورات المياه: مقعد (مرحاض) لكل 40 طالباً أو طالبة.
- التهوية: مساحة الشبابيك تمثل 10-15% من مساحة الأرضيات.
- أحواض الأيدي: حوض مقابل كل مرحاض.
- المساحة الأرضية : لا تقل عن 2.2 م² لكل مستخدم.
- دورات المياه الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة: مرحاض إفرنجي/ الأحواض, وأدوات التحكم مثبتة علي الحائط, ولا يقل ارتفاعها عن 76 إلي 137 سم / يوجد سور (85- 100 سم) لمساندة المستخدم علي الحركة من وإلى المرحاض.
- الأبواب: أبواب دورات المياه الخاصة بالمعاقين تفتح للخارج / لا يقل عرض الباب عن 90 سم.
- مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية قريبة من دورات المياه.