



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

الكلية: الصيدلة

الجامعة : كفر الشيخ

2025-2026

### خلاصة التحقق من المعايير الخاصة بـ \*NORMS :

مستوفٍ تماماً  غير مستوفٍ  يستوفى بعد عمل الملاحظات

\* تم التقييم طبقاً لملحق (1) بدليل المراجعين المعتمدين لمؤسسات التعليم العالى الصادر عن الهيئة القومية لضمان

جودة التعليم والاعتماد

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

عميد الكلية

أ.د/ رمضان الدومني

مدير وحدة ضمان الجودة  
د/ آية رفعت محمد

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



## 1. ملائمة 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	1	2	3	4	5	6	قاعات: 6
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف						
المساحة الأرضية والسعفة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
النوافذ والأبواب	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
التجهيزات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
العمالة	جارى الاستيفاء						

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

قاعات المحاضرات	1	2	3	4	...	...	...	...	...	...	...
مجالات التقييم	مستوفى/غير مستوف										
المساحة الأرضية والسعفة	✓	✓	✓	✓							
النوافذ والأبواب	✓	✓	✓	✓							
التجهيزات	✓	✓	✓	✓							
تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة	✓	✓	✓	✓							
الأمن والسلامة	✓	✓	✓	✓							
العمالة	جارى الاستيفاء										



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

9	8	7	6	5	4	3	2	1	المعمل
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	مجالات التقييم
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أجهزة ومعدات ومواد
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	التجهيزات الإنسانية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	العملة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأمن والسلامة

ثانياً:- قسم الكيمياء التحليلية/ 6 معامل الدور الأول العلوي  
بالإضافة إلى إنشاء معامل تحليل الأدوية والمستحضرات الصيدلية والمركبات البيولوجية وذلك بمعامل الكلية رقم 105

8	7	6	5	4	3	2	1	المعمل
مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مستوفى/غير مستوفى	مجالات التقييم
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	التجهيزات الإنسانية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	جارى الاستيفاء	العملة
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأمن والسلامة



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

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

رابعاً:- قسم الكيمياء الصيدلية / 6 معامل الدور الثاني العلوى

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



خامساً:- قسم الميكروبيولوجي والمناعي / 6 معامل الدور الثالث العلوي

8	7	6	5	4	3	2	1	المعمل
مستوفي/غير مستوف	مجالات التقييم							
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	التجهيزات الإنسانية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	جارى الاستيفاء	العمالة						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأمن والسلامة

سادساً - قسم العقاقير / 6 معامل الدور الثالث العلوي

8	7	6	5	4	3	2	1	المعمل
مستوفي/غير مستوف	مجالات التقييم							
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	التجهيزات الإنسانية
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	جارى الاستيفاء	العمالة						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأمن والسلامة

سابعاً : قاعدة الأنشطة الطلابية الدور الثالث على

ثامنا - قسم الأدوية والسموم / 6 معامل الدور الرابع العلوي

## تاسعا - قسم الصيدلة الإكلينيكية / 6 معامل الدور الرابع العلوي



ثامنا - معمل الحاسب الآلي (معملين) الدور الأرضي

تم شراء تقنية prexilab

وتم استغلال معمل الحاسب الآلي في تنفيذ تلك التقنية كمعامل افتراضية

8	7	6	5	4	3	2	1	المعمل
مستوفـيـ/غـيرـ مستـوفـ	مستـوفـيـ/غـيرـ مستـوفـ	مـجاـلاتـ التـقيـيمـ						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	المسـاحـةـ وـالـطاـقةـ الـاسـتـيعـابـيـةـ
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أـجهـزةـ وـمـعـدـاتـ وـمـوـادـ
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الـتـجـهـيزـاتـ الـإـنـشـائـيـةـ
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تـجـهـيزـاتـ مـعـالـمـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـتـعـلـيمـ وـالـوـسـائـطـ الـمـتـعـدـدـةـ
	جارـيـ الـاسـتـيفـاءـ	الـعـمـالـةـ						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الأـمـنـ وـالـسـلـامـةـ



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

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

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



3		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنسانية
جارى الاستيفاء		العمالة
	✓	الأمن والسلامة

رابعا : - الدور الثاني العلوي - معامل أبحاث قسم الكيمياء الصيدلية مستوفى = ✓

4		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنسانية
جارى الاستيفاء		العمالة
	✓	الأمن والسلامة



خامسا :- الدور الثالث العلوي - معامل أبحاث قسم الميكروبولوجي والمناعة مستوفى = ✓

5		المعمل
غير مستوفي	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنسانية
جارى الاستيفاء		العمالة
	✓	الأمن والسلامة

سادسا :- الدور الثالث العلوي - معامل أبحاث قسم العاقير مستوفى = ✓

6		المعمل
غير مستوفي	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنسانية
جارى الاستيفاء		العمالة
	✓	الأمن والسلامة



سابعا :- الدور الرابع العلوي - معامل أبحاث قسم الأدوية والسموم مستوفى = ✓

7		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	✓	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	أجهزة ومعدات ومواد
	✓	التجهيزات الإنسانية
جارى الاستيفاء		العمالة
	✓	الأمن والسلامة

ثامنا :- الدور الرابع العلوي - معامل زراعة الأنسجة مستوفى = ✓

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



تاسعا :- الدور الرابع العلوي - معامل الصيدلة الإكلينيكية  $\checkmark$  مستوفى  $\checkmark$

2		المعمل
غير مستوفى	مستوفى	مجالات التقييم
	$\checkmark$	المساحة والطاقة الاستيعابية
	$\checkmark$	أجهزة ومعدات ومواد
	$\checkmark$	التجهيزات الإنسانية
جاري الاستيفاء		العمالة
	$\checkmark$	الأمن والسلامة



## 2. ملائمة مساحات وتجهيزات المبنى والمرافق بصورة تفصيلية في ضوء التقرير المقدم

### من الكلية :

تستوفى النماذج الاسترشادية للتقييم الكمي (التسهيلات المادية بالمؤسسة\*) المأخذة من ملحق (1) بدليل المراجعين المعتمدين لمؤسسات التعليم العالى 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 تطبق 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	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي			المساحة الأرضية والاسعة
✓	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب. <sup>1</sup>	1	
✓	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup>	2	
✓	توافر نوافذ كافية.	3	
✓	سهولة استخدام النوافذ.	4	
✓	يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup>	5	
✓	وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ	6	
✓	ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات. <sup>4</sup>	7	
✓	توافر التهوية الجيدة. <sup>4</sup>	8	
✓	وجود إضاءة مناسبة. <sup>5</sup>	9	التجهيزات
✓	توافر مقعد لكل طالب.	10	
✓	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
✓	القاعة مزودة بسيورة.	12	
✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية.	13	
✓	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14	
✓	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ.	15	
✓	وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16	
✓	توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح.	17	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓	تخصيص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المسئوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18	
✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup>	19	الأمن والسلامة
✓	نظافة القاعة.	20	
✓	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة
✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup>م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15% من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفي النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



## 1- قاعة محاضرات\* 2 المكان الدور الأرضي

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة الأرضية والاسعة
✓	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup>	2	
✓	توافر نوافذ كافية.	3	
✓	سهولة استخدام النوافذ.	4	النوافذ والأبواب
✓	يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup>	5	
✓	وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ	6	
✓	ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات <sup>4</sup> .	7	
✓	توافر التهوية الجيدة <sup>4</sup> .	8	
✓	وجود إضاءة مناسبة <sup>5</sup> .	9	
✓	توافر مقعد لكل طالب.	10	التجهيزات
✓	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
✓	القاعة مزودة بسيورة.	12	
✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية.	13	
✓	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	14	
✓	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ.	15	
✓	وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	16	
✓	توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح.	17	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓	تخصيص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المسئوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	18	
✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup>	19	الأمن والسلامة
✓	نظافة القاعة.	20	
✓	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	21	العمالة
✓	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup>م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15% من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفى النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



## 1- قاعة محاضرات\* 3 المكان الدور الأول العلوى

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب <sup>1</sup> . كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup> توافر نوافذ كافية. سهولة استخدام النوافذ. يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup> وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات <sup>4</sup> . توافر التهوية الجيدة <sup>4</sup> . وجود إضاءة مناسبة <sup>5</sup> . توافر مقعد لكل طالب. توافر منضدة وكرسي للمحاضر. القاعة مزودة بسيورة.	1	المساحة الأرضية والاسعة النوافذ والأبواب التجهيزات
مستوفى		2	
✓		3	
✓		4	
✓		5	
✓		6	
✓		7	
✓		8	
✓		9	
✓		10	
مستوفى	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية. القاعة متصلة بشبكة الانترنت. وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ. وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي). توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح. تخصص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	11	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
غير مستوفى		12	
مستوفى		13	
غير مستوفى		14	
مستوفى		15	
غير مستوفى		16	
غير مستوفى		17	
غير مستوفى		18	
مستوفى	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup> نظافة القاعة.	19	الأمن والسلامة
مستوفى		20	
مستوفى	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات. وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	العمالة
مستوفى		22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup> م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفى النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



– قاعة محاضرات \* 4 المكان الدور الأول العلوى

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب <sup>1</sup> . كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup> توافر نوافذ كافية. سهولة استخدام النوافذ. يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup> وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات <sup>4</sup> . توافر التهوية الجيدة <sup>4</sup> . وجود إضاءة مناسبة <sup>5</sup> . توافر مقعد لكل طالب. توافر منضدة وكرسي للمحاضر. القاعة مزودة بسيورة.	1	المساحة الأرضية والاسعة النوافذ والأبواب التجهيزات
مستوفى		2	
✓		3	
✓		4	
✓		5	
✓		6	
✓		7	
✓		8	
✓		9	
✓		10	
✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية. القاعة متصلة بشبكة الانترنت. وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ. وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي). توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح. تخصص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	11	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓		12	
✓		13	
✓		14	
✓		15	
✓		16	
✓		17	
✓		18	
✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup> نظافة القاعة.	19	الأمن والسلامة
✓		20	
✓	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات. وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	العمالة
✓		22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup> م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفى النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



- قاعة محاضرات \* 5 المكان الدور الثاني العلوى

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب <sup>1</sup> . كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup> توافر نوافذ كافية. سهولة استخدام النوافذ. يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup> وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات <sup>4</sup> . توافر التهوية الجيدة <sup>4</sup> . وجود إضاءة مناسبة <sup>5</sup> . توافر مقعد لكل طالب. توافر منضدة وكرسي للمحاضر. القاعة مزودة بسيورة.	1	المساحة الأرضية والاسعة النوافذ والأبواب التجهيزات
مستوفى		2	
✓		3	
✓		4	
✓		5	
✓		6	
✓		7	
✓		8	
✓		9	
✓		10	
✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية. القاعة متصلة بشبكة الانترنت. وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ. وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي). توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح. تخصص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	11	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓		12	
✓		13	
✓		14	
✓		15	
✓		16	
✓		17	
✓		18	
✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup> نظافة القاعة.	19	الأمن والسلامة
✓		20	
✓	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات. وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	العمالة
✓		22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup> م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15 % من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفى النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



– قاعة محاضرات \* 6 المكان الدور الثاني العلوى

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب <sup>1</sup> . كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>2</sup> توافر نوافذ كافية. سهولة استخدام النوافذ. يوجد عدد مخرجان (باب) على الأقل <sup>3</sup> وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ ملائمة درجة الحرارة أثناء إقامة المحاضرات <sup>4</sup> . توافر التهوية الجيدة <sup>4</sup> . وجود إضاءة مناسبة <sup>5</sup> . توافر مقعد لكل طالب. توافر منضدة وكرسي للمحاضر. القاعة مزودة بسيورة.	1	المساحة الأرضية والاسعة النوافذ والأبواب التجهيزات
مستوفى		2	
✓		3	
✓		4	
✓		5	
✓		6	
✓		7	
✓		8	
✓		9	
✓		10	
✓	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية الازمة للعملية التعليمية. القاعة متصلة بشبكة الانترنت. وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل وخارج الطوارئ. وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي). توافر الفراغات الازمة؛ التي تتيح لمعاق الحركة والرؤى بوضوح. تخصص أماكن جلوس المعاقد على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	11	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
✓		12	
✓		13	
✓		14	
✓		15	
✓		16	
✓		17	
✓		18	
✓	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>6</sup> نظافة القاعة.	19	الأمن والسلامة
✓		20	
✓	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات. وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	العمالة
✓		22	

1. المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م<sup>2</sup> / طالب.

2. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35 - 40 % من مجموع طلاب الكلية.

3. مواصفات الأبواب: تتكون من قطعتين متحركتين - تفتحان للخارج.

4. درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24<sup>°</sup>م).

5. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10 - 15% من المساحة الأرضية).

6. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئولي الإخلاء / مطافئ / جرائد رمال/ مصدر للمياه / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحرائق).

\* يستوفى النموذج لكل قاعة محاضرات على حده



2- معمل \* طلب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 1

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحدات الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمان والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 3

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العمالة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 4

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمان والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 5

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب الدور الأول العلوي  
أولاً قسم التكنولوجيا الصيدلية معمل 6

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الأول العلوي  
ثانياً قسم الكيمياء التحليلية معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثير <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثير: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
ثالثاً قسم الكيمياء الحيوية معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفى	غير مستوفى			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	الاستيعابية
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الالزمة 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 <sup>4</sup>	7	
	✓	كفاية وحدة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء		ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
	✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	
	✓	نظافة المعامل	12	العملة الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسوب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس/ 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

•

أجهزة الحاسوب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

•

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواوين حفظ الكيمياء والنمذج/ أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر. الفنون: 1 في مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفي النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفى	غير مستوفى			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	
	✓	توفر 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	
	✓	توفر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
	✓	التأثيث <sup>4</sup>	7	
	✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء		ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
	✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العملة
	✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسوب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

•

أجهزة الحاسوب الآلي: جهاز حاسوب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

•

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيماويات والنمذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهاز بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تلفزيون / شاشتا عرض/ طابعاتا ليزر.

•

الفنين: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•



\* يستوفى النموذج لكل معمل على حدة

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

درجات الاستيفاء		المؤشرات	M	مجالات التقييم
مستوفى	غير مستوفى			
✓		الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓		المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	الاستيعابية
✓		توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الازمة 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 <sup>4</sup>	7	
✓		كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓		المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء		ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓		وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	
✓		نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓		وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعمل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه)، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب/ منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيميويات والنماذج/ أرفف/ سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي 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 الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

-



- الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

\* يستوفي النموذج لكل معمل على حده

## 2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي

### ثالثاً قسم الكيمياء الحيوية معمل 6

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفي	مستوفي		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	
✓	توفر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الالزمة 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	
✓	توفر الأحواض بالعدد الكافي.	6	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العملة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل / مختبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة

- 

الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسوب الآلي أو معمل

اللغات أولى الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات

والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسوب الآلي: جهاز حاسوب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي

- 

المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات / كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيماويات والنماذج / أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تلفزيون / شاشتا عرض / طابعاتا ليزر.

- 

الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

-



\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده

2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي

رابعا: قسم الكيمياء الصيدلية معمل 1

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

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة

•

الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل

اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات

والمحركات الثقيلة / 4م<sup>2</sup> 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 الكيميويات والنماذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.

•

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
رابعاً قسم الكيمياء الصيدلية معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطالب <sup>3</sup>	
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العمالة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالباً

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

•

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالباً في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

•

التأثيث: بنشاث/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيماويات والنماذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

•

الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
رابعا: قسم الكيمياء الصيدلية معمل 3

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطالب <sup>3</sup>	
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العمالة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

•

الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العمال غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
رابعا: قسم الكيمياء الصيدلية معمل 4

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطالب <sup>3</sup>	
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العمالة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.

•

الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
رابعا: قسم الكيمياء الصيدلية معمل 5

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

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4م<sup>2</sup> 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 الكيميائيات والنماذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفي النموذج لكل معمل على حدة



2- معمل \* طلاب - الدور الثاني العلوي  
رابعا: قسم الكيمياء الصيدلية معمل 6

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطالب <sup>3</sup>	
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العمالة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.

•

الفنيون: 1 فني مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثير <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثير: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثير <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثير: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثير <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثير: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواوين حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثالث العلوي  
سادسا: قسم العقاقير معمل 1

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 الكيماويات والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفى	غير مستوفى			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	الاستيعابية
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الالزمة 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 <sup>4</sup>	7	
	✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء		ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
	✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	
	✓	نظافة المعامل	12	العملة الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسوب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس/ 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

•

أجهزة الحاسوب 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 / دواوين حفظ الكيمياء والنمذج/ أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر. الفنون: 1 في مختبر / 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثالث العلوي  
سادساً: قسم العقاقير معمل 3

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثالث العلوي  
سادسا: قسم العاقير معمل 4

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العمالة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العمالة غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العملة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الثالث العلوي  
 السادس: قسم العقاقير معمل 6

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى			
	✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	1	المساحة والطاقة
	✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	2	الاستيعابية
	✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الازمة 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 <sup>4</sup>	7	
	✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
	✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جاري الاستيفاء		ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	10	
	✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	
	✓	نظافة المعامل	12	العملة الأمن والسلامة
	✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسوب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس/ 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

•

أجهزة الحاسوب 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 / دواوين حفظ الكيمياء والنمذج/ أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

•

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفي النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيمياء والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمان والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الرابع العلوي  
سابعا: قسم الأدوية والسموم معمل 3

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	التجهيزات الإنشائية
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



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

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى		
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب. <sup>1</sup>	1	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب. <sup>2</sup>	2	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الازمة 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 <sup>4</sup>	7	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	8	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	9	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل. <sup>6</sup>	10	
✓	وجود متطلبات الأمن والسلامة <sup>7</sup>	11	العملة
✓	نظافة المعامل	12	الأمن والسلامة
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	13	

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2 م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6 م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 والنمذج/أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنين: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



2- معمل \* طلاب - الدور الأرضي  
ثامناً: الحاسب الآلي - معمل 1

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

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

- 

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> في معمل الماكينات الكهربائية.

- 

أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازاً لمعمل اللغات.

- 

التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر / دواليب حفظ الكيماويات والنمادج/ أرفف / سبورة.

- 

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعات ليزر.

- 

الفنون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

- 

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

- 

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

- 

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حدة



2- معمل \* طلاب - الدور الأرضي  
ثامناً: الحاسب الآلي - معمل 2

درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
غير مستوفى	مستوفى	
✓	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب <sup>1</sup> .	المساحة والطاقة
✓	المساحة المخصصة لكل طالب <sup>2</sup> .	الاستيعابية
✓	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الالزمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	أجهزة ومعدات ومواد
جارى الاستيفاء	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب <sup>3</sup>	
✓	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	
✓	كفاءة الإضاءة والتهوية.	
✓	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	
✓	التأثيث <sup>4</sup>	
✓	كفاية وحداثة الأجهزة <sup>5</sup>	
✓	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	
جارى الاستيفاء	ملاءمة عدد العاملين بالمخبرات والمعامل <sup>6</sup> .	
✓	وجود متطلبات الأمان والسلامة <sup>7</sup>	العملة
✓	نظافة المعامل	
✓	وجود مخرجين لكل معمل/مخبر <sup>8</sup> .	الأمن والسلامة

الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 50 طالبا

•

المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م<sup>2</sup> في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م<sup>2</sup> في مرحلة الدراسات العليا / 2م<sup>2</sup> في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس/ 1 م<sup>2</sup> في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة / 6م<sup>2</sup> في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م<sup>2</sup> 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 الكيماويات والنماذج/ أرفف / سبورة.

•

أجهزة العرض: جهازي بروجكتور / آلة تصوير رقمية / عروض تقديمية / تليفزيون / شاشتا عرض/ طابعتا ليزر.

•

الفنيون: 1 فني مختبر/ 1 مساعد فني / 2 من العماله غير الفنية.

•

متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.

•

الأبواب والمخارج: تفتح الأبواب للخارج.

•

\* يستوفى النموذج لكل معمل على حده



### 3- المكتبة:

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



درجات الاستيفاء	المؤشرات	مجالات التقييم
مستوفٍ	غير مستوفٍ	
ذوو الإعاقة البصرية		خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة
	توفير الكتب المكتوبة بطريقة "بريل" أو طريقة "جون".	30
	توفير مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة و بجبر غامق.	31
ذوو الإعاقة السمعية:		
	توفير الوسائل المرئية، والتي تعتني باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو والصور الفوتوغرافية، أو البرامج المترجمة بلغة الإشارة.	32
ذوو الإعاقة الحركية:		
	توفير الأثاث اللازم.	33
	توفير تجهيزات خاصة.	34
✓	توفير مصاعد لذوي الاحتياجات الخاصة؛ للتنقل بين أدوار المكتبة.	35
✓	وجود سجلات للزائرين.	36
✓	استخدام المكتبة في العملية: التعليمية والبحثية.	37
✓	وقت عمل المكتبة يتاسب 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  $1.5 \text{m}^2$ .

• 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 الحرائق: 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 على 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/ عماله لدورات المياه.



- يتم من خلال تحديد نسبة المترددين على 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 مستوفٍ	مستوفٍ			
✓		مساحة ملائمة <sup>1</sup>	1	مكونات العيادة
✓		غرفة كشف.	2	
✓		غرفة طوارئ.	3	
✓		غرفة انتظار.	4	
✓		حمام به تجهيزات لذوي الاحتياجات الخاصة.	5	
✓		سرير للكشف.	6	
✓		صيدلية بها متطلبات الإسعافات الأولية.	7	
✓		وجود تجهيزات إنشائية لذوي الاحتياجات الخاصة. <sup>2</sup>	8	
✓		سيارة إسعاف. <sup>3</sup>	9	
✓		متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحرائق. <sup>4</sup>	10	الأمن والسلامة
✓		ملاءمة الأبواب والمخارج. <sup>5</sup>	11	
✓		علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ.	12	
✓		الأطباء <sup>6</sup>	13	العاملون
✓		الممرضون <sup>7</sup>	14	

1 المساحة : لا نقل عن 60 م<sup>2</sup>

2 متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة: وجود منحدرات للصعود والهبوط / وجود سور ارتفاعه من 85-100 سم.

3 . تتوافر في الوحدات الصحية على مستوى الجامعة / الأكاديمية / المعاهد الخاصة

4 متطلبات مقاومة / وقاية من الحرائق: طفایات حریق / معدات إنذار صوتیة وضوئیة / وجود شبکة خراطیم

مطاطیة قریبة من العيادة.

5 الأبواب والمخارج: تتكون من جزأين متحركين يفتحان للخارج.

6 الأطباء: طبیب أو طبیبة لكل 3000 طالب.

7 الممرضات: ممرض أو ممرضة لكل عيادة طبیة.



## 5- دورات المياه

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

- 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 م<sup>2</sup> لكل مستخدم.
- دورات المياه الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة: مرحاض إفرنجي/ الأحواض، وأدوات التحكم مثبتة على الحائط، ولا يقل ارتفاعها عن 76 إلى 137 سم / يوجد سور (85 - 100 سم) لمساندة المستخدم على 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.