



كلية الصيدلة

التقييم الكمي للموارد المادية

2024 – 2023

المحتوي

الصفحة	الموضوع
3	دراسة فجوة: النماذج الإسترشادية للتقييم الكلي للتسهيلات المادية NORMS
4	التسهيلات المادية مفصلة
	مواصفات المباني:
7	1- قاعات المحاضرات + حجرات الدرس
8	2- المعامل
11	• متطلبات الأمن والسلامة
	3- حجرة الكنترول
14	4- المصنع التعليمي للطلاب
14	5- بيت الحيوان
1	6- دورات المياه
15	7- العيادة الطبية
15	6- المكتبة
17	تسهيلات مادية أخرى :
18	1- الإسكان 2- معمل الكمبيوتر - 3- المصنع التدريبي 4- بيت الحيوان 5- غرفة التحكم بأجهزة الشفط المركزي بالمعامل
19	ملحق (1) نماذج استرشادية للتقييم الكلي (التسهيلات المادية بالمؤسسة)
20	نموذج (1) قاعات المحاضرات : جدول (1) دراسة فجوة عن النماذج الاسترشادية للتقييم الكلي للتسهيلات المادية بالكلية NORMS جدول (2) قاعات المحاضرات
21	قاعة E1.1 بالمستوى الاول
23	قاعة E2.1 بالمستوى الثاني
25	قاعة E3.1 بالمستوى الثالث
27	قاعة E4.1 بالمستوى الرابع
29	قاعة E5.1 بالمستوى الخامس
31	حجرة درس E3.2 بالمستوى الثالث
33	حجرة درس D4.1 بالمستوى الرابع

35	حجرة درس D4.2
37	حجرة درس E4.4 بالمستوى الرابع
39	حجرة درس E5.4 بالمستوى الخامس
	نموذج (2) المعامل :
40	معامل الطلاب
41	معامل الأبحاث
44	معامل D1.1, D1.2, D1.3, D1.4 بالمستوى الأول
46	معامل (كمبيوتر) بالمستوى الأول E1.8 , E1.6, E1.5, E1.4
49	معامل D2.4, D2.1, D2.2, D2.3 بالمستوى الثاني
51	معامل D3.1, D3.2, D3.3, D3.4 بالمستوى الثالث + معمل أبحاث (E3.3 , E3.7)
53	معامل (D4.3 , D4.4) + معمل أبحاث (E4.6 , E4.7) بالمستوى الرابع
55	معامل (D5.1 , D5.2 , D5.3 , D5.4) + معمل أبحاث (E5.2 , E5.3) بالمستوى الخامس
57	معمل كمبيوتر E5.5
59	نموذج (3) المكتبة
64	نموذج (4) العيادة الطبية
65	نموذج (5) دورة المياه
67	نموذج (8) الكنترول
68	• المخازن والمواد الخطرة
68	• بيان بتجهيزات كافيتريا الجامعة
70	• أماكن ممارسة الأنشطة الطلابية
	أولاً: قاعات ممارسة الأنشطة الفنية لطلاب قسم النشاط الفني وتجهيزاتها
	ثانياً: قاعات ممارسة الأنشطة الثقافية لطلاب قسم النشاط الثقافي وتجهيزاتها
	• مسرح الجامعة
	• قاعة الكورال
	ثالثاً: أماكن ممارسة الأنشطة الرياضية لطلاب قسم النشاط الرياضي وتجهيزاتها
	• محتويات صالة الألعاب الرياضية (الجيم)
	• ملاعب نادي الزهور بالتجمع الخامس
75	• ملحق الخرائط الهندسية للمبني

تقرير دراسة فجوة (مقارنة)

النماذج الاسترشادية للتقييم الكمي لتسهيلات المادية Norms

والوضع القائم بالكلية

قامت وكالة الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة المستقبل بعمل مسح شامل للإمكانيات المادية بالكلية من معامل وقاعات المحاضرات وحجرات الدرس وحجرة الكنترول والمصنع التعليمي من حيث المساحة والتجهيزات الملائمة وعوامل الأمن والسلامة والتهوية المناسبة , ودورات المياه من حيث المساحة والتهوية وعدد الأحواض والأبواب وكذا عوامل الأمن والسلامة وبيت الحيوان هذا بالإضافة إلي التسهيلات المركزية بالجامعة وهي العيادة الطبية ومركز الطب النفسي وصالة الألعاب الرياضية والكافيتريا والمسرح وإسكان الطلاب ومعامل الكمبيوتر ومعامل اللغات والمكتبة من حيث مساحتها وطاقتها الاستيعابية وعدد أجهزة الحاسب الآلي وشاشات الفهرسة وعدد ماكينات التصوير ومتطلبات الأمن والسلامة بها. ومقارنتها بالنماذج الإسترشادية للتقييم الكمي المعد من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وقياس درجة الاستيفاء عن طريق تصميم دراسة فجوة بين الوضع الحالي للكلية والمطلوب من الهيئة توافره من إمكانيات مادية لمؤسسات التعليم العالي لكي يتحقق الغرض من العملية التعليمية ثم إجراء آليات تتم من خلال الأنشطة والمهام في الخطة التنفيذية للخطة الإستراتيجية للكلية لسد الفجوات لإمكان استيفاء المعايير المعدة من قبل الهيئة.

التسهيلات المادية مفصلة

المساحة الإجمالية للجامعة 42.000 م² والمساحة المخصصة للكلية هي 2000 متر مربع 5x 2000 أدوار = 10000 م² أما المساحات الخضراء للجامعة 77.4% من إجمالي مساحة الجامعة أي بإجمالي 32500 م² وحيث أن أعداد الطلاب بالجامعة (7282) وأعداد الطلاب بالكلية (853) للعام الجامعي 2024/2023 تكون المساحة المخصصة للطلاب داخل المبنى هي 11.7 م² تقريباً والمساحة الكلية له شاملة المساحة الخضراء هي (4.5 + 11.7) 16 م² وهي مطابقة للقياسات المرجعية.

تتكون الكلية من مبني واحد مكون من خمسة مستويات بمساحة إجمالية 10.000 م² وفيما يلي محتويات

كل دور:

<ul style="list-style-type: none"> • قاعة محاضرات E1.1 • مخزن كيماويات E1.2 • مكتب موظفين E1.3 إدارة المخازن • 4 معامل صيدلية إكلينيكية E1.4, E1.5, E1.6, E1.8 • 4 معامل فارماكولوجي D1.1, D1.2, D1.3, D1.4 • مخزن زجاجيات E1.7 • مخزن حفظ الكراسي المبوب E1.9. • حجرة تصوير E1.10 • حجرة زجاجية A لأعضاء هيئة التدريس • مصلاه. 	<p>المستوي الأول (اليدروم):</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قاعات محاضرات E2.1 • حجرة الإجتماعات ووحدة ضمان الجودة E2.2 • حجرة رئيس قسم الصيدلة الإكلينيكية وأعضاء هيئة التدريس بالقسم E2.3 • حجرة العميدة E2.4 • حجرة السكرتارية extension من حجرة العميدة (E 2.5) 	<p>المستوي الثاني (الأرضي):</p>

<ul style="list-style-type: none"> • حجره وكلاء (وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة + وكيل الكلية لشئون الطلاب) E2.6. • أعضاء هيئة تدريس فارماكولوجي + كيمياء حيوية E2.7 • حجره وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث E2.8 • 4 معامل كيمياء D2.1, D2.2, D2.3, D2.4 • دورة مياه حريمي + دورة مياه رجالي. • دورة مياه لذوي الإحتياجات الخاصة لكل من الطلاب والطالبات 	
<ul style="list-style-type: none"> • قاعة محاضرات E3.1 • حجره درس E3.2 • معمل أبحاث فارماكولوجي + كيمياء حيوية E3.3 • حجره أعضاء هيئة التدريس E3.4 • حجره للهيئة المعاونة E3.5 • بوفيه E3.6 • معمل أبحاث التكنولوجيا الصيدلية E3.7 • أعضاء هيئة تدريس عقاير E3.8 • 2 معامل ميكروبيولوجي D3.1, D3.2 • 2 معامل عقاير D3.3, D3.4 • 2 دورة مياه حريمي + 2 دورة مياه رجالي • حجره B أعضاء هيئة التدريس 	<p>المستوي الثالث (الدور الأول):</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قاعات المحاضرات E4.1 • حجرتين للهيئة المعاونة E4.2, E4.3 • 2 حجره أعضاء هيئة تدريس E4.5 صيدلانيات, E4.8 ميكروبيولوجي. • معمل أبحاث ميكروبيولوجي E4.6, E4.7 • 3 حجرات للدرس E4.4, D4.1, D4.2 • 2 معمل تكنولوجيا صيدلية D4.3, D4.4 • حجره زجاجية (C) 	<p>المستوي الرابع (الدور الثاني):</p>

<ul style="list-style-type: none">• قاعات المحاضرات E5.1• معمل أبحاث عقاقير E5.2• معمل أبحاث كيمياء صيدلية E5.3• حجرة درس E5.4• معمل كمبيوتر E5.5• إدارة المجلة العلمية والدراسات العليا والبحوث E5.6• حجرة هيئة معاونة E5.7• حجرة الكنترول E5.8• 2 معمل كيمياء D5.1, D5.2• 2 معمل تكنولوجيا صيدلية D5.3, D5.4• 2 دورة مياه حريمي + 2 دورة مياه رجالي.• حجرة زجاجية (D) لإدارة معامل الأبحاث والطلاب.	<p>المستوي الخامس</p> <p>(الدور الثالث):</p>
--	--

مواصفات المباني

- إرتفاع الدور 4.5 م.
- درجة الحرارة 22-24 درجة مئوية حيث تتوفر مكيفات بجميع المعامل والمدرجات والحجرات.
- تمثل مساحة النوافذ من 12-15% من المساحة الكلية للقاعة.
- توافر متطلبات الأمن والسلامة

1- قاعات المحاضرات + حجرات الدرس

يوجد عدد خمس قاعات للمحاضرات بالكلية وعدد خمس حجرات للدرس بمساحة إجمالية 2010م²،
وحيث أن القدرة الإستيعابية لقاعات المحاضرات والدرس 1306 فيكون متوسط المساحة المتاحة
للطالب (1.5م²) وحيث أن أعداد الطلاب = 853 طالب للعام الجامعي 2023/2022 فإن إجمالي
مساحة القاعات تستوعب $853/100 \times 1306 = 153\%$ من إجمالي عدد الطلاب مما يفوق
القياسات المرجعية (40% من إجمالي عدد الطلاب).

درجة الاستيفاء:

- 1- كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب في قاعات المحاضرات وحجرات الدرس.
- 2- وجود إضاءة مناسبة في كل القاعات.
- 3- توافر منضدة وكروسي للمحاضر في كل القاعات.
- 4- القاعات مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.
- 5- القاعات متصلة بشبكة الإنترنت.
- 6- وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي) في كل القاعات.
- 7- القاعات نظيفة.

- 8- وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات بكل القاعات.
- 9- سهولة استخدام النوافذ عدا النوافذ بقاعات المستوى الأول حيث أنها علي ارتفاع لا يسمح بالوصول إليها.
- 10- كفاية النوافذ بقاعات المحاضرات وحجرات الدرس.
- 11- ملائمة درجة الحرارة بجميع القاعات.
- 12- توافر عدد كافي من الأبواب في القاعات مناسب لمساحتها تفتح للخارج وبها علامات إرشادية تحدد اتجاه أبواب الطوارئ.
- 13- وجود تجهيزات لذوي الاحتياجات الخاصة كدورات المياه وممر منزلق للصعود بمدخل الكلية.
- 14- توافر متطلبات الأمن والسلامة: من خراطيم المياه , طفايات الحريق, جرادل الرمل , وجود أجهزة إنذار وخطة إخلاء.

2- المعامل

يتوافر بالمبنى إثنان وعشرون معملا للطلاب موزعة على أدوار المبنى. حيث يسع المعمل الواحد في الوقت الواحد ما بين 15-20 طالب لمعامل الصيدلة الإكلينيكية بالبدروم و 18-24 طالب لباقي المعامل ليتوافق العدد مع القياسات المرجعية للهيئة وهو ما تحرص الكلية على الإلتزام به أثناء إعداد الجداول الدراسية. المساحة الإجمالية لمعامل الطلاب 1962م², كما يتوافر بالمبنى بالدور الخامس معمل للكمبيوتر مساحة 46م². ويوجد بالمبنى خمس معامل للأبحاث, بالإضافة إلي ثلاثة معامل ملحقة بالمصنع التدريبي ومعامل الأبحاث بها عدد من الأجهزة العلمية لخدمة طلاب الدراسات العليا والباحثين. والمعامل بالمصنع التدريبي هي (F1.1 للكيمياء الصيدلانية ومساحته 4.30 x 5.40 = 23.22م², F1.2 للتكنولوجيا الصيدلانية ومساحته 4.30 x 5 = 21.5, F1.5 للتكنولوجيا الصيدلانية أيضا ومساحته 5x7.5

= 37.5م² أما المساحة الإجمالية للمصنع فهي 420م² منها (82م²) إجمالي مساحة معامل الأبحاث ,
ومعامل الأبحاث بالكلية هي:

- معمل E3.3 لأبحاث الأدوية والسموم وللكيمياء الحيوية ومساحته 46.61م² وعدد طلاب البحث
العلمي مرتادي المعمل في العام 2023/2022 14 باحث.

- معمل E3.7 لأبحاث الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية ومساحته 47.4م² وبه عدد 16 باحث.

- معمل E4.7 لأبحاث الميكروبيولوجي ومساحته 47.4م² وبه 13 باحث.

- معمل E5.2 لأبحاث العقاقير والنباتات الطبية ومساحته 46م² وبه 15 باحث.

- معمل E5.3 للكيمياء الصيدلانية بالدور الخامس ومساحته 46م² ومعمل F1.1 بالمصنع مرتادي
المعملين 28 باحث.

المساحة الإجمالية لمعامل الأبحاث بالمصنع والكلية 338.41م² تقريباً وعدد طلاب البحث العلمي
بجميع أقسام الكلية والمصنع التدريبي في تلك الفترة 86 طالب/5 فترات = 17.2 طالب خلال الأسبوع
وبالتالي يكون متوسط السعة الإستيعابية لطالب البحث العلمي في جميع معامل الأبحاث 19.7م² تقريباً
وهي **مستوفاه** ومطابقة لمواصفات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد وجميع معامل الأبحاث
مزودة بنظام لشفط الأبخرة والغازات.

درجة الاستيفاء:

1- الطاقة الاستيعابية لجميع المعامل مستوفاه .

2- المساحة المخصصة لكل طالب في جميع المعامل مستوفاه. المستوي الأول: 4 معامل صيدلانية
إكلينيكية E1.8, E1.6, E1.5, E1.4+4 معامل فارماكولوجي D1.1, D1.2, D1.3, D1.4.
المستوي الثاني: (أربع معامل للكيمياء D2.1, D2.2, D2.3, D2.4). المستوي الثالث: (معملين

للعقاقير + معملين للميكروبيولوجي D3.1,D3.2,D3.3,D3.4+معملين لأبحاث الدراسات العليا (E3.3,E3.7).المستوي الرابع:(معملين للتكنولوجيا الصيدلانية D4.3,D4.4 + معمل لأبحاث الميكروبيولوجي E4.7).المستوي الخامس:معملين D5.1, D5.2 , معملين للتكنولوجيا الصيدلانية D5.3, D5.4 , معمل للعقاقير والنباتات الطبية E5.2 ومعمل للكيمياء الصيدلانية E5.3 وهناك ثلاث معامل للأبحاث بالمصنع التدريبي F1.1,F1.2,F1.5

- 3- توافر الأجهزة والمواد المعملية بجميع المعامل المناسبة للتخصص.
- 4- تناسب عدد الأجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب في كل المعامل.
- 5- كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي بكل المعامل.
- 6- بالنسبة للإضاءة فهي مستوفاه في كل المعامل سواء بالإضاءة الطبيعية أو الصناعية.(ومستوفاه بالتهوية الطبيعية والمكيفات).
- 7- توافر الأحواض بالعدد الكافي في كل المعامل.
- 8- المعامل مزودة بخدمة الإتصال بشبكة المعلومات الدولية، ومؤثثة وبها من الأجهزة ما هو مناسب لكل تخصص.
- 9- عدد العمال ملائم
- 10- يوجد عدد كافي من العمالة الفنية
- 11-توافر نظام شفط مركزي للأبخرة والغازات.

محتويات الدور		الدور
معدات الاطفاء	اجهزة الانذار	
<p>عدد 19 طفاية بودة سعة 6 كيلو عدد 14 طفاية اتوماتيك عدد 1 طفاية كربون استشعار سعة 6 كيلو عدد 1 طفاية استشعاري عدد 1 خزان بودة 25 كيلو عدد 5 بطانية حريق عدد 9 جردل رمل عدد 2 صندوق حريق مشتملاتهم (2خرطوم حريق + 2 بشبوري) عدد 2 حنفية حريق</p>	<p>عدد 34 حساس دخان عدد 2 كاسر يدوي عدد 2 سرينة انذار لوحة التحكم بالنظام</p>	الأول
<p>عدد 16 طفاية بودة سعة 6 كيلو عدد 1 طفاية اتوماتيك عدد 1 طفاية ثاني اكسيد الكربون سعة 6 كيلو عدد 1 خزان بودة 25 كيلو عدد 4 بطانية حريق</p>	<p>عدد 26 حساس دخان عدد 2 كاسر يدوي عدد 2 سرينة انذار</p>	الثاني

<p>عدد 4 جردل رمل عدد 2 صندوق حريق مشتملاتهم (2خرطوم حريق + 2 بشبوري) + 2 خرطوم حريق 2 بوصة ببشبوري. عدد 2 حنفية حريق</p>		
<p>عدد 16 طفاية بودرة سعة 6 كيلو عدد 1 طفاية اتوماتيك عدد 3 طفاية ثانی اكسيد الكربون سعة 6 كيلو عدد 6 بطانية حريق عدد 4 جردل رمل عدد 2 صندوق حريق مشتملاتهم (2 خرطوم حريق + 2 بشبوري) + 1 خرطوم حريق 1 بوصة ببشبوري. عدد 2 حنفية حريق</p>	<p>عدد 28 حساس دخان عدد 2 كاسر يدوي عدد 2 سريفة انذار</p>	<p>الثالث</p>
<p>عدد 14 طفاية بودرة سعة 6 كيلو عدد 2 طفاية ثانی اكسيد الكربون سعة 6 كيلو عدد 3 بطانية حريق عدد 2 جردل رمل عدد 2 صندوق حريق مشتملاتهم (2خرطوم حريق + 2 بشبوري) + 1خرطوم حريق 1 بوصة ببشبوري.</p>	<p>عدد 28 حساس دخان عدد 2 كاسر يدوي عدد 2 سريفة انذار</p>	<p>الرابع</p>

عدد 2 حنفية حريق		
عدد 18 طفاية بودرة سعة 6 كيلو عدد 4 طفاية اتوماتيك عدد 1 طفاية ثانی اكسيد الكربون سعة 6 كيلو عدد 6 بطانية حريق عدد 1 جردل رمل عدد 2 صندوق حريق مشتملاتهم (2 خرطوم حريق + 2 بشبوري) + 1 خرطوم حريق 1 بوصة ببشبوري. عدد 2 حنفية حريق	عدد 27 حساس دخان عدد 2 كاسر يدوي عدد 2 سرينة انذار	الخامس
عدد 1 خزان ثانی اكسيد الكربون سعة 10 كيلو عدد 4 طفاية بودرة سعة 6 كيلو عدد 1 حنفية حريق عدد 1 بطانية حريق عدد 1 جردل رمل	عدد 1 حساس دخان	السطح/الرووف (السادس)

- يتم صيانة طفايات الحريق سنويا والمرور عليها يوميا لإمكان ضبط المؤشر الموجود علي كل طفاية والبدال علي درجة الإمتلاء بالمادة المقاومة للحريق (طفايات الحريق شركة حلوان للصناعات الهندسية, جهاز إطفاء حريق 99 الحربي).
- مخارج الأبواب في كل المعامل مستوفاة تفتح للخارج

3- حجرة الكنترول

يوجد حجرة للكنترول بالمستوي الخامس بالكلية تنفذ بها أعمال الكنترول وتحفظ بها كراسات الإمتحان لأخر فصل دراسي. وللحجرة باب حديد محكم الغلق وعدد 13 دولاب و 2 شانون محكم الغلق لحفظ الكراسات كما يوجد بالحجرة عدد من أجهزة الكمبيوتر والمناضد والكراسي وبها مكيف. كما يوجد مخزن للكراسات يحفظ به كراسات الإمتحان لأخر عام دراسي. ومخزن كراسات مركزي بالجامعة به كراسات أخر خمس سنوات دراسية وجميع حجرات الكنترول بها وسائل حماية ضد الحريق.

4- المصنع التعليمي للطلاب:

إجمالي مساحة المصنع = 420م² تقريباً ويوجد به ثلاث معامل للأبحاث معمل أبحاث الكيمياء الصيدلية F1.1 ومساحته (5.40 x 4.30 = 23.22م²) ,معمل أبحاث التكنولوجيا الصيدلية F1.2 ومساحته (4.30 x 5 = 21.5م²) ,معمل أبحاث جهاز النانو F1.5 ومساحته (5 x 7.5 = 37.5م²) بإجمالي مساحة 82.22م² , معمل أبحاث كبس الأقراص F1.3 , حجرة تخزين عبوات F1.4, غرفة محاضرات للطلاب F1.6, حجرة تخزين كيماويات F1.7, E1.8 و E1.9 معلمين لتحضير مستحضرات المصنع, معمل للطلاب E1.10, حجرة خزائن E1.11, حجرة تعبئة F1.12 ويقوم الطلاب بإتمام التدريب الصيفي بالمصنع التعليمي.

5- بيت الحيوان

ويوجد بيت الحيوان ويقع أعلى المستوي الخامس ويتكون من حجرة كبيرة مساحتها 32م² ملحق بها حجرة صغيرة مساحتها 12م² والأرضية من البلاط وبها وحدتين للصرف وبالحجرة الكبيرة تكييف و2 شفاط ومنضدة ستانلس ستيل لإجراء التجارب وأخري خشبية للأدوات. كما يوجد به أقفاص للفئران عددها 104 قفص كبير و20 قفص صغير و18 قفص للضفادع و2 صندوق لتخزين الفئاض ووحدتين للأرانب تتكون كل منها من 8 عيون ويوجد بالحجرة الملحقة عدد 2 دولاب + مكتب + ثلاجة + ميكروسكوب + منضدة + ميزان يمكن إجراء بعض التجارب عليها. يقوم بيت الحيوان بإستقبال جميع أنواع الحيوانات اللازمة لتجارب طلاب مرحلة البكالوريوس. كما تتم به بعض التجارب العلمية الخاصة بأبحاث الهيئة المعاونة

وهيئة التدريس والتي تجري علي الحيوانات. ويوجد فني مسؤول بالإضافة الي طبيب بيطري للإشراف علي حجرة الحيوان وكذلك عامل نظافة .

6- دورات المياه:

درجة الاستيفاء:

- 1- كفاية دورات المياه: درجة الاستيفاء بالنسبة لعدد العيون أو المراحيض في كل دورة مائة لعدد الطلاب بالكلية (32=2x16) عدد الطلاب بالكلية 853 وبالتالي تصبح النسبة 1:26 (مستوفي) (القياسات المرجعية: مقعد / 40 طالب (ة)).
- 2- يوجد دورات مياه خاصة بالطلبة وأخري للطالبات.
- 3- جودة التهوية والإضاءة حيث عدد الشبابيك ملائم وسهلة الفتح.
- 4- توافر أحواض مناسبة ومرايا بكل دورة مياه.
- 5- الأرضيات من بلاط غير أملس.
- 6- يوجد سلال لجمع النفايات بشكل امن للصحة.
- 7- توافر مياه وشبكة صرف صحي ملائمة لكل مستخدم.
- 8- بالنسبة للتجهيزات الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة فيوجد دورة مياه مجهزة .
- 9- توافر عامل لكل دورة مياه.
- 10- توافر طفاية حريق بالقرب من كل دورة مياه.

7- العيادة الطبية:

تقوم الجامعة بتقديم الخدمات الطبية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإداريين والعاملين بها حيث يوجد 3 عيادات بالجامعة عيادتان بالمباني الأرضية ويوجد بكل عيادة طبيب وممرض ومجهزة تجهيزا كاملا لإستقبال المرضى ومجهزة تجهيزاً كاملاً لاستقبال المرضى حيث تحتوي علي سرير للكشف وعدد 2 Oximeter وعدد 2 Blood sugar Apparatus وعدد 2 Blood pressure mercury device وعدد 2 Thermometer digital كما تحتوي العيادة علي صيدلية للأدوية

اللازمة لعلاج الحالات البسيطة أما في حالة الطوارئ تنقل الحالات إلي المستشفيات التي يشملها التأمين الصحي أما العيادات الآخري فتوجد بالدور الأول بمبني الكافيتريا A2 ويوجد بها حجرتان للعيادات الخارجية يتواجد بها استشاريين للتخصصات المختلفة علي مدار الأسبوع مثل تخصصات قلب وأوعية دموية وعظام وأنف وأذن وحنجرة وباطنة كما يوجد مركز للعيادة النفسية Psychological center به طبيب وأستاذ في الطب النفسي وحجرة للسكرتارية ومكان للإنتظار وتوجد سيارة للإسعاف مجهزة وتتواجد يوميا من 9 صباحاً حتي 5 مساءً ويوجد نظام تأمين صحي شامل بشركة نكستكير لجميع الطلاب والعاملين بالجامعة.

ويوجد بالجامعة أيضا فرع ميثالاب ويعمل يوميا من الساعة 9ص إلي 4 عصرا ويمكن إجراء كافة التحاليل الطبية من خلال التحويل عن طريق العيادة الطبية.

ويتواجد بالجامعة سيارة إسعاف من الساعة التاسعة إلي الثامنة مساء يوميا في أيام العمل الرسمية لنقل أي حالة طوارئ من الجامعة إلي أي جهة أخري.

درجة الاستيفاء:

- 1- ملائمة المساحة (عيادات طبية مساحتها 142.155م2). (مستوفي).
- 2- غرفة للكشف (مستوفي).
- 3- غرفة طوارئ (مستوفي).
- 4- سرير للكشف بكل عيادة (مستوفي).
- 5- صيدلية بها متطلبات الإسعافات الأولية (مستوفي).
- 6- سيارة إسعاف تتواجد من الساعة التاسعة إلي الساعة الثامنة مساء. (مستوفي)
- 7- توجد غرفة للطوارئ واستراحة للإنتظار. (مستوفي).
- 8- يوجد مركز للرعاية النفسية يتكون أيضا من حجرتين. (مستوفي).
- 9- متطلبات الأمن والسلامة (مستوفي).

8- المكتبة:

درجة الاستيفاء:

1. إجمالي مساحة المكتبة 1200م² علي دورين.
2. سعة المكتبة لا تقل عن 8% من إجمالي المستفيدين (7282).
3. المساحة المخصصة لكل مستفيد لا تقل عن 1.5م² (مستوفي).
 $583 = 100/8 \times 7282$ طالب تقريباً.
4. أجهزة الحاسب الألي بالمكتبة:
74 جهاز متصل بشبكة الإنترنت ويعمل كاشاشات للفهرسة مناسب لأعداد الطلاب المترددين علي المكتبة في اليوم
بمعدل جهاز لكل 8 مستفيد ($74/583 = 7.9$ تقريباً) (مستوفي).
5. شاشات الفهرسة: لا تقل عن شاشة لكل 50 طالب: (مستوفي)
6. ماكينات التصوير : لا تقل عن 2 آلة تصوير مستخدمة بالفعل بها مسح ضوئي وطباعة (مستوفي) .
7. توافر مناظير ومقاعد بعدد المستفيدين (مستوفي) يوجد 206 مقعد خشب+ 30 مقعد جلد+ 36 منضدة بالمكتبة كلها
 $4/634 = 159$ طالب تقريباً.
8. متطلبات مقاومة الحريق (مستوفي) حيث يوجد عدد 4 طفايات حريق وجهاز إنذار , يوجد ثلاث مخارج للمكتبة,
وعلامات إرشادية للخروج في حالة الطوارئ (مستوفي).
9. ملائمة الأبواب والمخارج: (غير مستوفي).
10. مدير للمكتبة, مسئول نظام المكتبة, 5 أمناء مكتبة, 2 مساعد أمين مكتبة, موظف خاص للطباعة, عامل نظافة.(مستوفي)
11. خدمات ذوي الإحتياجات الخاصة (غيرمستوفي).
12. فاعلية المكتبة في العملية التعليمية والبحثية من حيث وجود سجل للزائرين (مستوفي).
13. وقت عمل المكتبة يتناسب مع المستفيدين منه (من 9 صباحا إلي 4 مساء).

تسهيلات مادية أخرى

<ul style="list-style-type: none"> • يوجد 8 عمارات مجهزة طبقا لمعايير الجودة بمدينة الرحاب. • المساحة المخصصة للنوم 8م² (مستوفي). • المساحة المخصصة لتناول الطعام 1م² (مستوفي). • غرفة الإستراحة والمذاكرة 2م² (مستوفي). • غرفة مفردة مزودة بسرير وحمام ومزدوجة بعدد 2 سرير وحمام. (مستوفي). • صالة لممارسة الأنشطة الترفيهية (مستوفي) • ملحق معمل للحاسب الآلي متصل بشبكة الأنترنت. (مستوفي). 	<p>الإسكان: (مستوفي) لمتطلبات ال Norms</p>
<ul style="list-style-type: none"> • الطاقة الإستيعابية = 20% من المقعدين (مستوفي). • المساحة المخصصة للطعام وتقديمه 1م² (مستوفي). • مساحة الكافيتريا. 600م². • وجود شهادات صحية للعاملين (مستوفي). • وجود ثلاجات لحفظ الطعام (مستوفي). 	<p>الكافيتريا: (مستوفي) لمتطلبات ال Norms</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بها اجهزة للألعاب الرياضية الحديثة ومدربين أكفاء وجداول تحدد أوقات استخدامها لكل من الطلاب والطالبات 	<p>صالة الألعاب الرياضية</p>
<p>يوجد 18 جهاز كمبيوتر بمعمل الكمبيوتر بالكلية + 54 كمبيوتر بمعامل الممارسة الصيدلانية بمجموع 72 كمبيوتر، كما يوجد 15 معمل كمبيوتر علي مستوي الجامعة بمتوسط أعداد كمبيوتر للمعمل الواحد 25 جهاز بإجمالي عدد 375 جهاز كمبيوتر بالجامعة وإجمالي 447 جهاز بالجامعة والكلية وحيث أن أعداد الطلاب مرتادي هذه المعامل بالكلية = $447/853=2.42$ طالب أي جهازين لكل 5 طلاب تقريبا</p>	<p>معمل الكمبيوتر (مستوفي) لمتطلبات ال Norms</p>
<p>يوجد غرفة للتحكم باجهزة الشفط للأبخرة والغازات بالمعامل بها جهاز تكييف ومكتب ولوحة للتحكم المركزي وجهاز كمبيوتر يمكن من خلاله التحكم بأجهزة الشفط المركزي بالمعامل وهي توجد بجانب بيت الحيوان أعلى المستوى الخامس.</p>	<p>غرفة للتحكم بأجهزة الشفط المركزي بالمعامل</p>



ملحق (1)

نماذج استرشادية للتقييم الكمي

(التسهيلات المادية بالمؤسسة*)

- نموذج (1): قاعات المحاضرات.
- نموذج (2): المعامل.
- نموذج (3): المكتبة.
- نموذج (4): العيادة الطبية.
- نموذج (5): دورات المياه.
- نموذج (8) : الكنترول (يتبع ملحق 2 نماذج استرشادية للتقييم النوعي لمخرجات العملية التعليمية)

جدول (1)

نموذج (1) قاعات المحاضرات

دراسة فجوة عن النماذج الإسترشادية للتقييم الكمي للتسهيلات المادية بالكلية NORMS

م	قاعة الدرس	المساحة	عدد الكراسي المخصصة للطلاب	كفاية الطاقة الإستيعابية	متوسط عدد الطلاب بالمدج خلال الأسبوع	متوسط المساحة المتاحة لكل طالب في المدج خلال الأسبوع	درجة استيفاء (مستوفي)/غير (مستوفي)
1	E1.1	2م ² 336	223	(مستوفي)	93	3.6م ² لكل طالب	(مستوفي)
2	E2.1	2م ² 336	201	(مستوفي)	52	6.5م ² لكل طالب	(مستوفي)
3	E3.1	2م ² 336	201	(مستوفي)	88	3.8م ² لكل طالب	(مستوفي)
4	E4.1	2م ² 336	201	(مستوفي)	83	4م ² لكل طالب	(مستوفي)
5	E5.1	2م ² 336	200	(مستوفي)	83	4م ² لكل طالب	(مستوفي)
6	E3.2	2م ² 50-45	40	(مستوفي)	17	2.9م ² لكل طالب	(مستوفي)
7	E4.4	2م ² 50-45	40	(مستوفي)	16	3.1م ² لكل طالب	(مستوفي)
8	E5.4	2م ² 50-45	40	(مستوفي)	15	3.3م ² لكل طالب	(مستوفي)
9	D4.1	2م ² 90	80	(مستوفي)	39	2.3م ² لكل طالب	(مستوفي)
10	D4.2	2م ² 90	80	(مستوفي)	32	2.8م ² لكل طالب	(مستوفي)
			1306			2010م²	المجموع
=341/2010 5.9م² تقريباً لكل طالب					100/40 x853 341 =		

جدول (2) قاعات المحاضرات

E1.1 بالمستوي الأول (البدروم)

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

- 1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.
درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)
المساحة الارضية= 336م²
متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 93 طالب
المساحة لكل طالب = 3.6 م² (مستوفي).
 - 2- إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من 35- 40 % من مجموع طلاب الكلية.
عدد الطلاب بالكلية= 853 عام 2024/2023
40% من طلاب الكلية= 341 طالب يشغلوا 2010 (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)
إذا المساحة الفعلية المتاحة للطالب 5.9 م²
إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة= 1.5 م².
بما أن ال 40% من الطلاب (341) طالب يشغلوا 2010 (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)
إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.
وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.
مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج.(مستوفي)
 - 3- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24* م). (مستوفي).
القاعة بها تكييفات.
 - 4- توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ 10- 15% من المساحة الأرضية).
مساحة الشبابيك بقاعة E1.1 بالدور الأول(البدروم) X(1X1,20) و X(2X1,20) غير (مستوفي)
ويستعاض عن التهوية الطبيعية بالمكيفات والإضاءة الصناعية.
 - 5- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء/ مطافئ/ جرادل رمال/x/ مصدر للمياة /x/ خراطيم للإطفاء بحالة جيدة x / جهاز إنذار ضد الحريق/.
- أجهزة الأنذار:
عدد 4 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات

E 2.1 بالمستوي الثاني (الدور الأرضي)

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

1- المساحة الأرضية: 1.2 – 1.5 م / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 2336 م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 119 طالب

المساحة لكل طالب = 2.8 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2023/2024

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب 341 م² يشغلوا 2010 (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً

وهذا يعني إستيفاء إجمالي المساحات للقاعات لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 – 24 م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ / مسئول الإخلاء √ / مطافي X / جرادل رمال X / مصدر للمياه X

خراطيم للإطفاء بحالة جيدة X / جهاز إنذار ضد الحريق √ .

أجهزة إنذار:

عدد 4 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات

E 3.1 بالمستوي الثالث (الدور الأول)

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

	(مستوفي)	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	20	العمالة
	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	

1- المساحة الأرضية: 1.2 – 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

$$\text{المساحة الأرضية} = 336 \text{ م}^2$$

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 88 طالب

$$\text{المساحة لكل طالب} = 3.8 \text{ م}^2 \text{ (مستوفي).}$$

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2023/2024

$$40\% \text{ من طلاب الكلية} = 341$$

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب 341 م² يشغلوا مساحة 2010 (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

$$\text{إذا المساحة التي يشغلها الطالب} = 341/2010 = 5.9 \text{ م}^2 \text{ تقريباً.}$$

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تقحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 – 24 م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ /مسئول الإخلاء √ / مطافئ / جرادل رمال X / مصدر للمياه X / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة X / جهاز إنذار ضد الحريق √ .

أجهزة إنذار:

عدد 4 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
E 4.1 بالمستوي الرابع (الدور الثاني)

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

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 2م³³⁶

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 83 طالب

المساحة لكل طالب = 4 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2024/2023

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال40% من الطلاب (341) يشغلوا مساحة 2010 م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات

الدرس) إذا المساحة التي يشغلها الطالب 2010 ÷ 341 = 4.7 م²

وهذا يعني إستيفاء إجمالي المساحات للقاعات لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2باب لكل مدرج كبير - تقفان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24* م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ / مسنول الإخلاء √ / مطافئ X / جرادل رمال X / مصدر للمياة X / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة X / جهاز إنذار ضد الحريق √.

أجهزة إنذار:

عدد 4 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
E 5.1 بالمستوي الخامس (الدور الثالث)

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

	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21
--	----------	---------------------------	----

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الارضية= 2م336

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 83 طالب

المساحة لكل طالب = 4 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية= 853 عام 2024/2023

40% من طلاب الكلية= 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة=1.5 م².

بما أن ال40% من الطلاب (341) يشغلوا مساحة 2010م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010= 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 °م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء√/مسئول الإخلاء√ / مطافئX / جرادل رمالX/ مصدر للمياه X/

خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / √جهاز إنذار ضد الحريق .

أجهزة إنذار:

عدد 4 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
حجرة درس
E3.2 بالمستوي الثالث (الدور الأول)

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

1- المساحة الأرضية: 1.2 – 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 50 م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الأسبوع 17 طالب

المساحة لكل طالب = 2.9 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2024/2023

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب (341) م² يشغلوا مساحة 2010 م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 – 24 م[°]). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

5- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء/ مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياه / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق .

أجهزة إنذار:

عدد 1 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
حجرة درس
D4.1 بالمستوي الرابع (الدور الثاني)

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

	(مستوفي)	وجود مسئول إدارى لمتابعة المحاضرات.	20	العمالة
	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م / طالب .

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 90م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الأسبوع 30 طالب

المساحة لكل طالب = 3 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2023/2024

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب (341) م² يشغلوا مساحة 2010م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 هـ م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

5- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ /مسئول الإخلاء √ / مطافي x / جرادل رمال x /مصدر للمياه x / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة x / جهاز إنذار ضد الحريق .

أجهزة إنذار: عدد 1 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
حجرة درس
D4.2 بالمستوي الرابع (الدور الثاني)

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

	(مستوفي)	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	20	العمالة
	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1,5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 90 م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الأسبوع 42 طالب

المساحة لكل طالب = 2.1 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2023/2024

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب (341) م² يشغلوا مساحة 2010 م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تفتحان للخارج. (مستوفي)

3- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 م). (مستوفي).

القاعة بها تكييفات.

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

5- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ /مسئول الإخلاء √ /مطافئ x /جرادل رمال x / مصدر للمياه x / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة x / جهاز إنذار ضد الحريق .

أجهزة إنذار: عدد 1 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
حجرة درس
E4.4 بالمستوي الرابع (الدور الثاني)

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

	(مستوفي)	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	20	العمالة
	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 50م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 16 طالب

المساحة لكل طالب = 3.1 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2024/2023

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب (341) م² يشغلوا مساحة 2010م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

3- مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تقنحان للخارج. (مستوفي)

4- مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تقنحان للخارج. (مستوفي)

5- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 م). (مستوفي).

6- القاعة بها تكييفات.

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

8- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ /مسئول الإخلاء √ / مطافئ x / جرادل رمال x / مصدر للمياه x / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة x / جهاز إنذار ضد الحريق √ .

أجهزة إنذار: عدد 1 حساس دخان

جدول (2) قاعات المحاضرات
حجرة درس
E5.4 بالمستوي الخامس (الدور الثالث)

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير (مستوفي)	(مستوفي)			
	(مستوفي)	كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب ¹ .	1	المساحة الأرضية والسعة
	(مستوفي)	كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ²	2	
	(مستوفي)	توافر نوافذ كافية.	3	النوافذ والابواب
	(مستوفي)	سهولة استخدام النوافذ.	4	
	(مستوفي)	يوجد عدد مخرجان (باب) علي الاقل ³	5	
	(مستوفي)	وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ	6	
	(مستوفي)	ملائمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات ⁴ .	7	
	(مستوفي)	توافر التهوية الجيدة ⁴ .	8	
	(مستوفي) تكييفات للتهوية			التجهيزات
	(مستوفي)	وجود إضاءة مناسبة ⁵ .	9	
	(مستوفي)	توافر مقعد لكل طالب.	10	
	(مستوفي)	توافر منضدة وكرسي للمحاضر.	11	
	(مستوفي)	القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.	12	
	(مستوفي)	القاعة متصلة بشبكة الانترنت.	13	
	(مستوفي)	وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.	14	
	(مستوفي)	وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربائي).	15	
	(مستوفي)	توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.	16	

	(مستوفي)	تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.	17	تجهيزات ذوي الاحتياجات الخاصة
	(مستوفي)	وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة ⁶	18	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	نظافة القاعة.	19	
	(مستوفي)	وجود مسئول إداري لمتابعة المحاضرات.	20	العمالة
	(مستوفي)	وجود عامل خدمات لكل قاعة.	21	

1- المساحة الأرضية: 1.2 - 1.5 م² / طالب.

درجة الإستيفاء كما هو موضح بالجدول أعلاه (جدول 1)

المساحة الأرضية = 50م²

متوسط عدد الطلاب بالمدرج خلال الاسبوع 15 طالب

المساحة لكل طالب = 3.3 م² (مستوفي).

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

عدد الطلاب بالكلية = 853 عام 2024/2023

40% من طلاب الكلية = 341

إحتياج الطالب من المساحة كما حددته الهيئة = 1.5 م².

بما أن ال 40% من الطلاب (341) م² يشغلوا مساحة 2010 م² (إجمالي مساحة قاعات المحاضرات وحجرات الدرس)

إذا المساحة التي يشغلها الطالب 341/2010 = 5.9 م² تقريباً.

وهذا يعني إستيفاء إجمالي مساحة القاعات وحجرات الدرس لعدد طلاب الكلية.

3- مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تقفحان للخارج. (مستوفي)

4- مواصفات الأبواب: 2 باب لكل مدرج كبير - تقفحان للخارج. (مستوفي)

5- درجة الحرارة المناسبة: (20 - 24 م[°]). (مستوفي).

6- القاعة بها تكييفات.

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

8- متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء √ /مسئول الإخلاء √ / مطافئ x / جرادل رمال x / مصدر للمياه x / خراطيم

للإطفاء بحالة جيدة x / جهاز إنذار ضد الحريق √ .

أجهزة إنذار: عدد 1 حساس دخان

معامل الطلاب

م	معمل	المساحة	متوسط عدد الطلاب بالمعمل خلال الأسبوع	متوسط المساحة المتاحة لكل طالب بالمعمل م ² /طالب	درجة استيفاء (مستوفي/غير مستوفي)
1	D1.1	م ² 102	22	4.6	معامل فارماكولوجي (مستوفي)
	D1.2	م ² 102	20	5.1	
	D1.3	م ² 102	23	4.4	
	D1.4	م ² 102	21	4.9	
2	E1.4	م ² 42.56	19 كمبيوتر	2.3	معامل صيدلة إكلينيكية (مستوفي)
	E1.5	م ² 37.5	20 كمبيوتر	1.9	
	E1.6	م ² 42.56	17 كمبيوتر	2.5	
	E1.8	م ² 42.5	15 كمبيوتر	2.8	
3	D2.1	م ² 101.5	21	4.8	معامل كيمياء صيدلانية (مستوفي)
	D2.2	م ² 101.5	24	4.2	
	D2.3	م ² 105	23	4.6	
	D2.4	م ² 105	21	5	
4	D3.1	م ² 102	21	4.9	(معامل عقاقير + ميكروبيولوجي) (مستوفي)
	D3.2	م ² 102	21	4.9	
	D3.3	م ² 88	18	4.9	
	D3.4	م ² 88	18	4.9	
5	D4.4	م ² 105	19	5.5	معامل صيدلانيات (مستوفي)
	D4.3	م ² 105	21	5	
6	D5.1	88	19	4.6	معامل كيمياء حيوية + صيدلانيات (مستوفي)
	D5.2	88	23	3.8	
	D5.3	105	19	5.5	
	D5.4	105	21	5	
7	معامل كمبيوتر E5.5	46	18 / 16 كمبيوتر	2.9	(مستوفي) كمبيوتر / 4 طلاب

معامل الأبحاث

م	المعمل	المساحة	متوسط أعداد الطلاب بالمعمل خلال الأسبوع	متوسط المساحة المتاحة لكل طالب بالمعمل خلال الأسبوع	درجة استيفاء ((مستوفي)) / غير ((مستوفي))
1	E3.3	46.61 م ²	3=5/14 طالب تقريباً	16 م ²	الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية (مستوفي)
2	E4.7	47.4 م ²	3=5/13 طالب تقريباً	16 م ² تقريباً	الميكروبيولوجي والمناعة (مستوفي)
3	E5.2	46 م ²	3=5/15 طالب تقريباً	15 م ² تقريباً	العقاقير والنباتات الطبية (مستوفي)
4	E5.3	46 م ²	6 = 5/28 طالب تقريباً	16 م ² تقريباً	الكيمياء الصيدلانية (مستوفي)
	F 1.1	46 م ²			
5	E3.7	47.4 م ²	5 = 5/23 طالب تقريباً	21.3 م ² تقريباً	الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية
	F1.2	21.5 م ²			
	F1.5	37.5 م ²			

- 1- المساحة الإجمالية لمعامل الأبحاث بالكلية لطلاب الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية = 46.61م² وإجمالي أعداد طلاب البحث = 14 باحث مقسمين علي 5 بالمعمل خلال الأسبوع وبالتالي المساحة المخصصة لكل طالب = 16م² تقريباً (مستوفي)
- 2- المساحة الإجمالية لمعامل الأبحاث لطلاب الميكروبيولوجي والمناعة بالكلية = 47.4م² وإجمالي أعداد طلاب البحث = 13 طالب مقسمين علي 5 بالمعمل خلال الأسبوع وبالتالي المساحة المخصصة لكل طالب بمعامل الميكروبيولوجي والمناعة = 16م² تقريباً (مستوفي)
- 3- المساحة الإجمالية لمعامل الأبحاث بالكلية لطلاب العقاقير والنباتات الطبية = 46م² وإجمالي أعداد طلاب البحث = 15 طالب مقسمين علي 5 بالمعمل خلال الأسبوع وبالتالي المساحة المخصصة لكل طالب بحث بمعامل العقاقير والنباتات الطبية = 15م² تقريباً (مستوفي)
- 4- مساحة معمل أبحاث الكيمياء الصيدلانية بالكلية = 92م² (معمل الأبحاث بالكلية + معمل الأبحاث بالمصنع) وإجمالي أعداد الباحثين = 28 مقسمين علي 5 بالمعامل خلال الأسبوع وبالتالي المساحة المخصصة لكل طالب بحث بمعامل أبحاث الكيمياء الصيدلانية = 16م² تقريباً (مستوفي)
- 5- مساحة معمل الأبحاث الصيدلانية والتكنولوجيا الصيدلانية بالكلية = 106.5م² (معمل الأبحاث بالكلية + معمل الأبحاث بالمصنع) وإجمالي أعداد الباحثين = 23 طالب تقريباً خلال الأسبوع وبالتالي المساحة المخصصة لكل طالب بحث بمعامل الصيدلانية والتكنولوجيا الصيدلانية = 21.3م² تقريباً (مستوفي).

نموذج (2): المعامل

D1.1, D1.2, D1.3, D1.4

المستوي الأول (البدروم)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	25-23 طالب	4 معامل فارماكولوجي	$102 = 7.5 \times 14$ م ²

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب ³	4	
	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	ملائمة التأثيث	8	
	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	
	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	
	توافر العمالة الفنية المطلوبة	12	العمالة

	(مستوفي)	توافر اجهزة الاطفاء والعلامات الارشادية المناسبة.	13	الأمن والسلامة
	(مستوفي) الابواب تفتح للخارج	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4م² في معمل الماكينات الكهربائية.
3. حيث أن مساحة المعمل في حدود 102م², وحيث أن أعداد الطلاب من 23 إلى 25 طالب بالمعمل فإن المساحة المتاحة للطلاب بين 4.1-4.4م² لذا فإن مساحة المعامل متناسبة مع عدد الطلاب (مستوفي)
3. أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)
4. التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياويات والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي).
5. أجهزة العرض: 1-جهازي بروجكتور (مستوفي) / 2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) / 3-عروض تقديمية(مستوفي) / 5-شاشتا عرض (مستوفي) / 6- طابعتا ليزر(غير مستوفي).
6. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) / 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية(مستوفي).
7. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خرطوم مطاطية. متوفرة في الدور الأول حيث يوجد:
أجهزة الأنداز:
1. عدد 10 حساس دخان
معدات الاطفاء
2. عدد 4 طفاية بوردرة سعة 6كيلو
3. عدد 4 بطانية حريق
4. عدد 4 جردل رمل
5. 33 رشاش ماء
يوجد شبكة خرطوم حيث يوجد 2 صندوق حريق بكل دور عدا الدور الخامس عبارة عن علبة بها خرطوم + بشبول لتوجيه المياه حسب قرب أو بعد الحريق حيث تخرج المياه علي شكل شمسي في الحريق القريب وعمودي في الحريق البعيد.
8. الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج. (مستوفي)

نموذج (2):

E1.4, E1.5, E1.6, E1.8

المستوي الأول (البدروم)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	20-15 طالب	4 معامل صيدلة إكلينيكية	معامل E1.4, E1.6, E1.8 ومساحتها $2م \times 7.6 = 42.56م^2$ ومعمل E1.5 ومساحته 37.5م ²

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم	
			غير (مستوفي)	(مستوفي)
	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب 1.	(مستوفي)	المساحة والطاقة الاستيعابية
	2	المساحة المخصصة لكل طالب 2.	(مستوفي)	
	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	(مستوفي)	أجهزة ومعدات و مواد
	4	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب 3	(مستوفي)	
	5	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	(مستوفي)	التجهيزات الإنشائية

	الإضاءة والتهوية مستوفاه	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	(مستوفي)	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	(مستوفي)	ملائمة التأثيث 4	8	
	(مستوفي)	كفاية وحدائة الأجهزة 5	9	
	(مستوفي)	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	(مستوفي)	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل 6.	11	
	(مستوفي)	توافر العمالة الفنية المطلوبة	12	العمالة
	(مستوفي)	توافر اجهزة الاطفاء والعلامات الارشادية المناسبة.	13	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر 8.	14	

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5 م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أوالإحصاء أو علم النفس/ 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية. (مستوفي)
- حيث أن مساحة المعامل **E1.4, E1.5, E1.6, E1.8 = 71 م²** ومتوسط أعداد الطلاب في المعمل 15-20 طالب لذا فإن متوسط المساحة المتاحة للطلاب (18/71) تكون 2.3 م².
3. أجهزة الحاسب الآلي:جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا فى باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي): حيث أن عدد الأجهزة بالمعامل: (**E1.4: 17 , E1.5:13**)
(**E1.6: 13, E1.8: 11**)
4. التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياويات والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي).
5. أجهزة العرض: 1-جهازي بروجكتور (مستوفي) / 2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) / 3-عروض تقديمية(مستوفي) / 4- تليفزيون (مستوفي) / 5-شاشتا عرض (مستوفي) / 6- طابعتا ليزر (غير مستوفي).
6. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) / 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية (مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور.
7. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية (مستوفي).
8. وجود شبكة خراطيم مطاطية.
أجهزة الأنداز:
1. عدد 4 حساس دخان
معدات الإطفاء
1. عدد 3 طفاية اتوماتيك
9. الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج.(مستوفي).

نموذج (2): المعامل

D2.1, D2.2, D2.3, D2.4

المستوي الثاني (الدور الأرضي)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	21-24 طالب	4 معامل كيمياء	معامل D2.1 و D2.2 مساحتها = $7.25 \times 14 = 101.5 \text{ م}^2$ ومعامل D2.3, D2.4 مساحتها = $14 \times 7.5 = 105 \text{ م}^2$.

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

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا(مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية.
وحيث أن أعداد الطلاب في معلمي D2.1,D2.2,D2.3,D2.4 = 20-23 طالب والمساحة للمعمل الواحد 102 م² وبالتالي متوسط المساحة المتاحة للطلاب (22/102) تكون 4.6 م² (مستوفي).
3. أجهزة الحاسب الآلي:جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)
4. التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء ويات والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي).
5. أجهزة العرض: 1-جهازي بروجكتور (مستوفي) /2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي)/3-عروض تقديمية(مستوفي) / 5-شاشات عرض (مستوفي)/6- طابعتا ليزر (غير مستوفي).
- الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي)/ 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية (مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور).
6. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.متوفرة في الدورالأرضي حيث يوجد:
أجهزة إنذار:

1. عدد 8 حساس دخان

معدات الإطفاءبالمعامل

1. عدد 5 طفاية بوردرة سعة 6كيلو
 2. عدد 4 بطانية حريق
 3. عدد 4 جردل رمل
 4. 1 رشاش ماء.
- يوجد شبكة خراطيم حيث يوجد 2 صندوق حريق بكل دور عبارة عن علبة بها خرطوم + بشبوري لتوجيه المياه حسب قرب أو بعد الحريق حيث تخرج المياه علي شكل شمسي في الحريق القريب وعمودي في الحريق البعيد.
7. الأبواب والمخارج: (مستوفي).

نموذج (2): المعامل

معامل طلاب المرحلة الجامعية الأولى

(E3.7, E3.3) + معلمي أبحاث (D3.1, D3.2, D3.3, D3.4)

المستوي الثالث (الدور الأول)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	18-21 طالب	4 معاميل عقاقير + مايكروبيولوجي 1 معمل أبحاث صيدلانيات 1 معمل أبحاث فارماكولوجي	معامل D3.1, D3.2 مساحتها $14 \times 7.5 = 105 \text{ م}^2$ معامل D3.3, D3.4 مساحتها $11.75 \times 7.5 = 88 \text{ م}^2$. أما معلمي الأبحاث: E3.7 مساحته $(7.9 \times 6) = 47.4 \text{ م}^2$ E3.3 مساحته $(7.9 \times 5.9) = 46.61 \text{ م}^2$

درجات الاستيفاء	م	مؤشرات	مجالات التقييم	
			غير (مستوفي)	(مستوفي)
	1	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	(مستوفي)	المساحة والطاقة
	2	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	(مستوفي)	الاستيعابية
	3	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	(مستوفي)	أجهزة ومعدات و مواد
	4	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب ³	(مستوفي)	
	5	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	(مستوفي)	التجهيزات
	6	كفاءة الإضاءة والتهوية.		الإنشائية
	7	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	(مستوفي)	
	8	ملائمة التآثيث ⁴	(مستوفي)	

	(مستوفي)	كفاية وحدات الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معامل
	(مستوفي)	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	تكنولوجيا التعليم
	(مستوفي)	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	الوسائط المتعددة
	(مستوفي)	توافر العمالة الفنية المطلوبة	12	العمالة
	(مستوفي)	توافر اجهزة الاطفاء والعلامات الارشادية المناسبة.	13	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4م² في معمل الماكينات الكهربائية. وحيث أن أعداد الطلاب في معلمي D3.1, D3.2, D3.3, D3.4 = 21 طالب والمساحة للمعمل الواحد 102 م² وبالتالي متوسط المساحة المتاحة للطلاب (72/380) تكون 5.2 م² (مستوفي).
- أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)
3. التأثيث: بنشات/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي).
4. أجهزة العرض: 1-جهاز بروجكتور (مستوفي) / 2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) / 3-عروض تقديمية(مستوفي) / 4- تليفزيون (مستوفي) / 5-شاشات عرض (مستوفي) / 6- طابعة ليزر(غير مستوفي).
5. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) / 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية (مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور).
6. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.
أجهزة إنذار:
1. عدد 10 حساس دخان
معدات الإطفاء :
2. عدد 7 طفاية بوردرة سعة 6كيلو
3. عدد 5 بطانية حريق
4. عدد 4 جردل رمل
5. 1 رشاش ماء
يوجد شبكة خراطيم حيث يوجد 2 صندوق حريق بكل دور عبارة عن علبة بها خرطوم + بشبول لتوجيه المياه حسب قرب أو بعد الحريق حيث تخرج المياه علي شكل شمسي في الحريق القريب وعمودي في الحريق البعيد.
7. الأبواب والمخارج:(مستوفي) وتفتح للخارج.

نموذج (2): المعامل

معامل طلاب المرحلة الجامعية الأولى

(E4.7) + (D4.3, D4.4) معمل أبحاث

المستوي الرابع (الدور الثاني)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	27-28 طالب	2 معمل صيدلانيات + معمل ميكروبيولوجي للأبحاث	معامل D4.3+D4.4 ومساحتها $105 = 14 \times 7.5$ م ² ومعمل E4.7 ومساحته $6 \times 7.9 = 47.4$ م ²

درجات الاستيفاء	مؤشرات	م	مجالات التقييم
	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	المساحة المخصصة لكل طالب ² .	2	
	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات ومواد
	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب ³	4	
	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	ملائمة التأنيث ⁴	8	
	كفاية وحدائة الأجهزة ⁵	9	تجهيزات معمل
	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	تكنولوجيا التعليم
	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل ⁶ .	11	

				والوسائط المتعددة
	(مستوفي)	توافر العمالة الفنية المطلوبة	12	العمالة
	(مستوفي)	توافر اجهزة الاطفاء والعلامات الارشادية المناسبة.	13	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر ⁸ .	14	

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية وحيث ان أعداد الطلاب بالمعمل تتراوح بين 19-21 ومسلحة المعامل و 105 م² يصبح متوسط المساحة المتاحة للطالب 5.3 م² (مستوفي).
3. أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)
4. التأسيس: بنشآت/كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دوليب حفظ الكيمياء والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي).
5. أجهزة العرض: 1-جهاز بروجكتور (مستوفي) / 2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) / 3-عروض تقديمية(مستوفي) / 5-شاشتا عرض (مستوفي) / 6- طابعتا ليزر(غير مستوفي).
6. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) / 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية (مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور).
7. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خرطوم مطاطية (مستوفي)
أجهزة إنذار:
1. عدد 7 حساس دخان
معدات الإطفاء:
1. عدد 3 طفاية بوردرة سعة 6 كيلو
2. عدد 3 بطانية حريق
3. عدد 2 جردل رمل
4. 1 رشاش ماء.
يوجد شبكة خرطوم حيث يوجد 2 صندوق حريق بكل دور عبارة عن علبة بها خرطوم + بشبول لتوجيه المياه حسب قرب أو بعد الحريق حيث تخرج المياه علي شكل شمسي في الحريق القريب وعمودي في الحريق البعيد.
8. الأبواب والمخارج: (مستوفي) وتفتح للخارج.

نموذج (2): المعامل
معامل طلاب المرحلة الجامعية الأولى
(D5.1, D5.2, D5.3, D5.4)

معلمي أبحاث (E5.2, E5.3) المستوى الخامس (الدور الثالث)

عدد الطلاب كما حددته الهيئة	عدد الطلاب الفعلي	التخصص	المساحة الأرضية
لا تزيد عن 30 طالب	19-23 طالب	معامل كيمياء حيوية D5.1+D5.2 صيدلانيات D5.3+D5.4 + معمل أبحاث واحد للعقاقير E5.2 وأخر للكيمياء E5.3	معامل D5.1, D5.2 ومساحتها 2م88=7.5X11.75 ومعامل D5.3, D5.4 ومساحتها 2م105=14X7.5 ومعلمي الأبحاث E5.2 و E5.3 ومساحتها = 2م46

درجات الاستيفاء	المؤشرات	م	مجالات التقييم
	الطاقة الاستيعابية للمعامل الدراسية للطلاب 1.	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	المساحة المخصصة لكل طالب 2.	2	
	توافر الأجهزة والمواد المعملية الخاصة اللازمة لإثبات كل التجارب المشار إليها في المناهج والمقررات الدراسية.	3	أجهزة ومعدات و مواد
	تناسب عدد أجهزة الحاسب الآلي مع أعداد الطلاب 3	4	
	كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي.	5	التجهيزات الإنشائية
	كفاءة الإضاءة والتهوية.	6	
	توافر الأحواض بالعدد الكافي.	7	
	ملائمة التأثيث 4	8	
	كفاية وحدائة الأجهزة 5	9	
	المعمل مزود بخدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية.	10	

	(مستوفي)	ملاءمة عدد العاملين بالمختبرات والمعامل 6.	11	تجهيزات معامل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة
	(مستوفي)	توافر العمالة الفنية المطلوبة	12	العمالة
	(مستوفي)	توافر اجهزة الاطفاء والعلامات الارشادية المناسبة.	13	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	وجود مخرجين لكل معمل/مختبر 8.	14	

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية
وحيث أن متوسط أعداد الطلاب بمعامل D5.1,D5.2 من 19-21 طالب ومساحة المعمل الواحد 88 م² وبالتالي فمتوسط المساحة المتاحة للطلاب بالمعامل 4.2 م² تقريباً .
أما معلمي D5.3,D5.4 فمساحة المعمل الواحد 105 م² تقريباً ومتوسط عدد الطلاب بالمعمل 19-21 وبالتالي فالمساحة المخصصة للطلاب 5.3م² تقريباً
3. أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)
4. التآييث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياويات والنماذج/ أرفف / سبورة. (مستوفي)
5. أجهزة العرض: 1-جهازى بروجكتور (مستوفي) /2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) /3-عروض تقديمية(مستوفي) /4-شاشتا عرض (مستوفي) /6- طابعتا ليزر(غير مستوفي).
6. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) /1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية ((مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور).
7. متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية.(مستوفي)
أجهزة إنذار:
عدد 10 حساس دخان
معدات الإطفاء :
عدد 6 طفاية بودة سعة 6 كيلو
عدد 6 بطانية حريق
عدد 2 جردل رمل
عدد 2 رشاش ماء.
8. الأبواب والمخارج: ((مستوفي)) وتفتح للخارج.

نموذج (2): المعامل

E5.5 (معمل كمبيوتر)

المساحة الأرضية	التخصص	عدد الطلاب الفعلي	عدد الطلاب كما حددته الهيئة
2م 46	معمل كمبيوتر	16 طالب	لا تزيد عن 30 طالب

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

1. الطاقة الاستيعابية للمعامل: لا تزيد عن 30 طالبا (مستوفي).
2. المساحة الأرضية المخصصة للطلاب: 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات العملية / 1م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكليات النظرية / 5م² في مرحلة الدراسات العليا / 2م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات أو الإحصاء أو علم النفس / 1 م² في معمل تكنولوجيا التعليم والوسائط المتعددة / 6م² في معمل المعدات والمحركات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية. وحيث أن مساحة المعمل 46 م² وأعداد الطلاب بالمعمل 16 طالب وبالتالي فالمساحة المتاحة لكل طالب بالمعمل 2.9 م² (مستوفي).
3. أجهزة الحاسب الآلي: جهاز حاسب لكل 4 طلاب (تخصص الحاسوب وفروعه) ، جهاز لكل 25 طالبا في باقي المؤسسات ، 20 جهازا لمعمل اللغات. (مستوفي)(18 جهاز كمبيوتر)
4. التأثيث: بنشات/ كراسي للطلاب / منضدة المحاضر/ دواليب حفظ الكيمياويات والنماذج/ أرفف / سيورة. (مستوفي).
5. أجهزة العرض: 1-جهازي بروجكتور (مستوفي) /2- آلة تصوير رقمية (غير مستوفي) // 3-عروض تقديمية(مستوفي) / 5-شاشات عرض (مستوفي) // 6- طابعة ليزر(غير مستوفي).
6. الفنيون: 1 فني مختبر(مستوفي) // 1 مساعد فني(مستوفي) / 2 من العمالة غير الفنية (مستوفي) حيث يوجد 2 عمال للدور.
7. متطلبات مقاومة/وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية (مستوفي).
أجهزة إنذار:
 1. عدد 1 حساس دخان
8. الأبواب والمخارج: تفتح الابواب للخارج. (مستوفي).

نموذج (3): المكتبة

درجات الاستيفاء		المؤشرات	م	مجالات التقييم
غير (مستوفي)	مستوفي			
	(مستوفي)	سعة المكتبة لعدد الطلاب ¹ .	1	المساحة والطاقة الاستيعابية
	(مستوفي)	المساحة المخصصة للمستفيد ²	2	
	(مستوفي)	توافر مناظير ومقاعد بعدد المستفيدين.	3	التجهيزات
	(مستوفي)	وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل.	4	
	(مستوفي)	عدد أجهزة الحاسب الشخصي ³ .	5	
	(مستوفي)	عدد شاشات الفهرسة ⁴ .	6	
	(مستوفي)	عدد آلات التصوير المستخدمة بالفعل ⁵ .	7	
	(مستوفي)	متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق ⁶ .	8	
	(مستوفي)	ملاءمة الأبواب والمخارج ⁷ .	9	الأمن والسلامة
	(مستوفي)	علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ	10	
	(مستوفي)	توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .	11	
يوجد ستائر لكن غير مضادة للإشتعال	(مستوفي جزئي)	الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.	12	
	(مستوفي)	عدد النسخ المتوفرة من كل كتاب/ مرجع ⁸ .	13	الاعوية المكتبية (الكتب والمراجع والدوريات)
	يتوافر عدد 28 كتاب مرجعي (Text Book) وعدد 1346 كتاب (Book) وعدد 221 مرجع علمي (Reference Book), وعدد 1425 كتاب تخصص الصيدلة و 97 رسالة علمية وعدد 3 E-Book (connect) ويوجد ما لا يقل عن نسختين لكل مرجع وجميع النسخ متاحة الكترونيا.	عدد المراجع لكل تخصص ⁹ .	14	
	1- (Complete academic search, Egyptian knowledge bank)	Data base in library والدوريات العلمية المتخصصة	15	

	تعد قاعدة بيانات بنك المعرفة المصري ذات النصوص الكاملة متعددة التخصصات للأبحاث المنشورة في دوريات علمية لتخصص الصيدلة. ويأتي ذلك بالتعاقد مع عدة دور نشر عالمية		
	<u>Datbase in EKB for Pharmacy</u>		
	A- Adis: قاعدة بيانات تتيح للمستخدم الإطلاع المستمر والإلمام بالعلاجات الدوائية التي يتم تطويرها في جميع أنحاء العالم ومدى نجاحها وسلامتها للإستخدام في العلاج		
	B- Britannica Digital learning (Encyclopedia) وهو ناشر علمي ويعتبر من الموارد الرقمية التي تتيح الوصول إلي المعلومات داخل الجامعات والمكتبات.		
	C- Cengage learning: وهي شركة رائدة في مجال البحث الإلكتروني تتميز بمحتوي بحث مرجعي دقيق وتنظم للمجلات ذات النص الكامل وتقوم بإنشاء أكثر من 600 قاعدة بيانات يتم نشرها عبر الإنترنت في شكل كتب إلكترونية.		
	D- Clinical key وهو محرك بحث سريري يساعد الأطباء والصيدلة في العثور علي المعرفة وتطبيقها.		
	E- EBSCO محرك بحث يوفر محتوى بحثي وتقنيات عالية في مجال البحث العلمي ومنصات علمية سهلة الإستخدام بدون كلمة مرور.		
	F-Elsevier هي دار نشر مخصصة لنشر الكتب والدوريات الطبية والعلمية لها دور في نشر المؤلفات العلمية والطبية.		
	2- Access Pharmacy: MC Graw-Hill Medical تم تصميمه من قبل يحتوي علي مجموعة هائلة من أحدث الكتب في مجال الصيدلة, استكشاف مراجع الصيدلة الرائدة, والموضوعات		

	البحثية بالإضافة لجزء كبير من فيديوهات المحاضرات التعليمية, Cases, Study tools ويتم تحديثه دورياً. http://accesspharmacy.mhmedical.com			
	3- Lexicomp: يوفر للأطباء والصيادلة إمكانية الوصول إلي مصادر المعلومات الواضحة والموجزة عن الأدوية وإرشادات الممارسة السريرية			
Library services				
	4- Endnote برنامج متاح لكتابة أسماء المراجع العلمية			
	5- QR وهو أحد البرامج المتاحة لتيسير حصر الكتب العلمية software			
	(مستوفي)	خدمة البحث الورقي والإلكتروني.	16	
	(مستوفي) 1- Link : http://library.fue.edu.eg/ 2- Link : http://repository.fue.edu.eg/ 3- <u>The Online Catalog (OPAC)</u> 4- <u>FUE Research Repository</u> 5- <u>Library contact</u> 6- Link: https://www.facebook.com/fue.library/	ترتيب المراجع والدوريات, وفقاً للفهرسة الفعالة.	17	
	تدريب الطلاب وأعضاء هيئة التدريس علي قواعد البيانات الموجودة داخل المكتبة وكذلك التدريب علي استخدام موقع الOpac	التدريب	18	خدمات اضافية
	(مستوفي) (متاح 74 جهاز كمبيوتر للإتصال بشبكة الإنترنت).	الاتصال بشبكة الإنترنت.	19	
	(مستوفي)	الفهرسة الإلكترونية.	20	
	(مستوفي)	مدير مكتبة.	21	
	(مستوفي)	مساعدون فنيون ¹⁰ .	22	
	(مستوفي)	إداريون ¹⁰ .	23	
	(مستوفي)	عمال خدمات فنية ¹⁰ .	24	العمالة
	(مستوفي)	عمال نظافة ¹¹	25	

	(مستوفي)	وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .	26	الثقة والاعتمادية *
	(مستوفي)	الإعلام بوقت تأدية الخدمة .	27	
	(مستوفي)	تأدية الخدمة بطريقة صحيحة من أول مرة .	28	
	(مستوفي)	تقديم خدمات فورية للمستفيدين من خدمات المكتبة.	29	الاستجابة *
	(مستوفي)	الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين.	30	
ذوو الإعاقة البصرية				
	(غير مستوفي)	توافر الكتب المكتوبة بطريقة "برايل" أو طريقة "جون".	31	خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة
	(غير مستوفي)	توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة و بحبر غامق.	32	
ذوو الإعاقة السمعية				
	(غير مستوفي)	توافر الوسائل المرئية، والتي تعنتي باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو والصور الفوتوغرافية، أو البرامج المترجمة بلغة الإشارة.	33	خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة
ذوو الإعاقة الحركية				
	(غير مستوفي)	توافر الأثاث اللازم.	34	خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة
	(غير مستوفي)	توافر تجهيزات خاصة.	35	
	(غير مستوفي)	توافر مساعد لذوي الاحتياجات الخاصة؛ للتنقل بين أدوار المكتبة.	36	
	(مستوفي)	وجود سجلات للزائرين.	37	فاعلية المكتبة في العملية التعليمية والبحثية
	(مستوفي)	استخدام المكتبة في العملية: التعليمية والبحثية.	38	
	(مستوفي)	وقت عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه*.	39	

سعة المكتبة : لا تقل عن 8 % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس) $292 = 2/583 = 100/8 \times 7282$ (مستوفي).

1. المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن 2م1.5.

$292/1200 = 4.1$ م لكل طالب (مستوفي)

2. أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل (25 طالب) (مستوفي)

- عدد اجهزة الحاسب الألي 74 جهاز كمبيوتر 35 جهاز منها به خدمة الإتصال بشبكة الإنترنت وتعمل كشاشات للفهرسة.(مستوفي)
3. ماكينات التصوير : لا تقل عن 2 آلة تصوير (مستوفي).
4. متطلبات مقاومة وقاية من الحريق: مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار. (مستوفي)) حيث يوجد 4 طفايات حريق, وجهاز إنذار (مستوفي)
5. ملاءمة الأبواب والمخارج: (مستوفي)).
6. عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين. (مستوفي)
7. عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن 50 مرجعاً لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن خمس دوريات مختلفة في كل تخصص.(مستوفي)
8. العمالة: مساعد فني / مشرف لكل قاعة / 2 فني تصوير (مستوفي) / عامل غير فني لكل قاعتين (مستوفي))// عمالة لدورات المياه. (مستوفي))
- يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا/ أعضاء هيئة التدريس) وتحدد النسبة من واقع السجلات .
- *يتم قياسها من خلال المقابلات ونتائج استطلاع رأي المستفيدين.(مستوفي)

نموذج (4): العيادة الطبية

درجات الاستيفاء		المؤشرات	مجالات التقييم	م
غير مستوفٍ (مستوفي)	مستوفٍ			
	(مستوفي)	مساحة ملائمة ¹	المساحة الكلية	1
	(مستوفي)	غرفة كشف.	مكونات العيادة	2
	(مستوفي)	غرفة طوارئ.		3
	(مستوفي)	غرفة انتظار.		4
غير مستوفٍ (مستوفي)		حمام به تجهيزات لذوي الاحتياجات الخاصة.		5
	(مستوفي)	سرير للكشف.	التجهيزات	6
	(مستوفي)	صيدلية بها متطلبات الإسعافات الأولية.		7
غير مستوفٍ (مستوفي)		وجود تجهيزات إنشائية لذوي الاحتياجات الخاصة. ²		8
	(مستوفي)	سيارة إسعاف. ³		9
	(مستوفي)	متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق. ⁴	الأمن والسلامة	10
	(مستوفي)	ملاءمة الأبواب والمخارج. ⁵		11
	(مستوفي)	علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ.		12
	(مستوفي)	الأطباء ⁶	13	العاملون
	(مستوفي)	المرضى ⁷	14	

1. المساحة : لا تقل عن 60 م² (المساحة الإجمالية للعيادة 142.155م² (مستوفي)

متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة: وجود منحدرات للصعود والهبوط / وجود سور ارتفاعه من 85-100 سم. (غير مستوفي)

2. . تتوافر في الوحدات الصحية علي مستوى الجامعة / الأكاديمية / المعاهد الخاصة

3. متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خرطوم مطاطية قريبة من العيادة (مستوفي).

4. الأبواب والمخارج: تتكون من جزأين متحركين يفتحان للخارج. (غير مستوفي)

5. الأطباء: طبيب أو طبيبة لكل 3000 طالب.(مستوفي)

6. الممرضات: ممرض أو ممرضة لكل عيادة طبية.(مستوفي)

نموذج (5): دورات المياه

عدد الطلبة بالكلية	درجة الإستيفاء	السعة (غرفة / مرحاض) 40 طالبة	عدد المقاعد في كل دورة مياه (المرحاض)	عدد دورات	الدور
853	مستوفي	853 طالب / 32 مرحاض فتصبح النسبة 1 : 27	8	4	المستوي الثاني
			8	4	المستوي الثالث
			8	4	المستوي الرابع
			8	4	المستوي الخامس
			32	16	المجموع

العدد الإجمالي لدورات المياه في الكلية وكفايتها

مستويات التقدير		المؤشرات	م	مجالات التقييم
مستوفٍ	غير (مستوفي)			
	تقترب من استيفاء القياسات المرجعية	كفاية دورات المياه ¹ .	1	الإتاحة
	(مستوفي)	وجود دورات مياه خاصة بالطالبة وأخري للطالبات.	2	
	(مستوفي)	ملائمة للتهوية ² .	3	
	(مستوفي)	كفاية الإضاءة.	4	
	(مستوفي)	سهولة فتح الشبابيك.	5	

	(مستوفي)	توافر أحواض لغسيل الأيدي ³ .	6	المواصفات
	(مستوفي)	توافر مرايا.	7	الإنشائية
	(مستوفي)	الأرضيات من بلاط غير أملس.	8	والتجهيزات
	(مستوفي)	وجود وسائل للتخلص من النفايات بشكل صحي.	9	
	(مستوفي)	توافر مصدر مياه نقية.	10	
	(مستوفي)	سلامة شبكة الصرف الصحي.	11	
	(مستوفي)	مساحة ملائمة لكل مستخدم ⁴	12	المساحة
	(مستوفي)	وجود دورات مياه خاصة ⁵ .	13	التجهيزات
	(مستوفي)	ملاءمة الأبواب ⁶ .	14	الخاصة
	(مستوفي)	وجود مساحة داخل وخارج الحمام لمساعدة المعاق علي الحركة.	15	بنوي الاحتياجات الخاصة
	(مستوفي)	توافر عامل أو عاملة لكل دورة مياه	16	العمالة
	(مستوفي)	النظافة	17	الأمن
	(مستوفي)	توافر مصدر قريب مجهز بمتطلبات مكافحة/وقاية من الحريق ⁷ .	18	والسلامة

1. عدد دورات المياه: مقعد (مرحاض) لكل 34 طالباً أو طالبة. (مستوفي)
2. مساحة الشبابيك تمثل 10-15% من مساحة الأرضيات (مستوفي).
3. أحواض الأيدي: حوض مقابل كل مرحاض. (مستوفي)
4. المساحة الأرضية: لا تقل عن 2.2م لكل مستخدم.
5. دورات المياه الخاصة بنوي الاحتياجات الخاصة: مرحاض إفرنجي/ الأحواض, وأدوات التحكم مثبتة علي الحائط, ولا يقل ارتفاعها عن 76 إلي 137 سم / يوجد سور (85- 100 سم) لمساندة المستخدم على الحركة من وإلى المرحاض. (مستوفي)

6. الأبواب: أبواب دورات المياه الخاصة بالمعاقين تفتح للخارج / لا يقل عرض الباب عن 90 سم. (مستوفي).

7. مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية/ وجود شبكة خرطوم مطاطية قريبة من دورات المياه(مستوفي)

نموذج (8): قائمة مراجعة أعمال الكنترول

م	مجال التقييم	المؤشرات	(أ) مستوفٍ	(ب) الى حد ما	(ج) غير مستوفى
1	التجهيزات والأمن والسلامة	وجود الكنترول في مكان امن. ¹	(مستوفي)		
2		مجهز بمتطلبات مكافحة/وقاية من الحريق ² .	(مستوفي)		
3		ملاءمة الإضاءة والتهوية ³ .	(مستوفي)		
5	إدارة الكنترول	قرار تشكيل الكنترول ⁴ .	(مستوفي)		
6		البيات الاحتفاظ/ التخلص من أوراق الامتحانات ⁵ .	(مستوفي)		
7	ورقة الأسئلة	جودة ورقة الأسئلة ⁷	(مستوفي)		
8		تنوع مجالات الأسئلة من حيث المستويات المختلفة للمعرفة	(مستوفي)		
9		تغطية ورقة الأسئلة لمخرجات التعلم المستهدفة ⁸	(مستوفي)		
10	ورقة الإجابة والنتائج	وجود إجابة نموذجية لكل امتحان ⁹	(مستوفي)		
11		النتيجة تتفق مع منحنى التوزيع التكراري	(مستوفي)		
12		اتجاهات النتيجة الإجمالية للمقرر مقارنة بالسنوات الثلاث الماضية ¹⁰	(مستوفي)		
13		دقة تصحيح ورصد الدرجات في أوراق الامتحان ¹¹	(مستوفي)		

1. وجود نظام يحمي الكنترول من سرقة الأوراق, مثل: أبواب محكمة / دواليب من الصاج. (مستوفي).

2. مطافئ حريق / معدات إنذار: صوتية, وضوئية. (إنذار (مستوفي))

3. مساحة الشبابيك من 10 – 15% من مساحة الأرضية.(المساحة الكلية 35%) (مستوفي)

4. وجود قرار بتشكيل الكنترول/ عدم مشاركة غير أعضاء هيئة التدريس/ وجود ضمانات لعدم تعارض المصالح لأعضاء الكنترول.(مستوفي)
5. يمكن الرجوع إلي القوانين الحاكمة ودقة تطبيقها.(مستوفي)
6. تمثل 10- 15% من حجم الأوراق.
7. وضوح الأسئلة / محدد بها الدرجات الخاصة بكل سؤال / تتناسب الأسئلة مع الزمن المحدد / الطباعة والإخراج.
8. يمكن الرجوع إلي توصيف المقرر. (مستوفي)
9. نموذج الإجابة: يحدد الإطار العام للإجابة، وتوزيع الدرجات على عناصر الإجابة.(مستوفي)
10. يمكن الرجوع للإحصاءات العامة للسنوات السابقة والمقارنة.(مستوفي)
11. الرجوع إلي نموذج الإجابة للتأكد من عدالة التصحيح / التأكد من صحة رصد الدرجات / التوقيع والتفقيط / استيفاء عمليات المراجعة / توافر الإحصاءات الإجمالية لنتائج المقررات (الفرق/ المستويات الدراسية).(مستوفي)

• المخازن والمواد الخطرة:

يوجد مخزن بالكلية بالدور الأول (البدروم) غرفة E1.2 لتخزين الكيماويات والمواد الحارقة ويتم تخزينها وفقا لمعايير متطلبات الأمن والسلامة ومخزن E1.7 للزجاجيات وحجرة E1.3 لأخصائي المخازن وايضا يوجد مخزن بالجامعة بالمبني الإداري 2 ويحوي الكيماويات والزجاجيات للكليات.

• بيان بتجهيزات كافيتيريا الجامعة

1. الطاقة الإستيعابية = 20% من المقعدين(مستوفي).
 2. المساحة المخصصة للطعام وتقديمه 1م² (مستوفي).
 3. مساحة الكافيتريا. 2600م².
 4. وجود شهادات صحية للعاملين (مستوفي).
 5. وجود ثلاجات لحفظ الطعام (مستوفي).
- ويحوي مبني الكافيتريا علي:
1. عدد 105 كرسي كافيتريا بيح و عدد 53 كرسي كافيتريا أسود و38 ترابيزة مطعم 80 x 80
 2. وعدد 6 كنبه جلد أسود انتريه 2 مقعد و4 كرسي أسود انتريه و4 كنبه أنتريه جلد رمادي 1 فرد جلد "معدن"
 3. و8 كرسي أنتريه جلد رمادي 1 فرد جلد "معدن" و11 كرسي أنتريه جلد بيح.
 4. 8 بف رمادي و 21 كرسي بار خشب معدن بظهر معدن وسط
 5. 5 ترابيزة إنتظار خشب معدن صغيرة

6. 5 تراييزة إنتظار خشب معدن كبيرة
7. 2 مبرد مياه
8. وتحوي الكافيتريا 5 مطاعم متنوعة تعمل يوميا لخدمة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالجامعة

أماكن ممارسة الأنشطة الطلابية

أولاً: قاعات ممارسة الأنشطة الفنية لطلاب قسم النشاط الفني وتجهيزاتها

وتوجد بالمبنى الإداري 2 بالدور الثاني بالجامعة وتحتوي على:

1. الأدوات الفنية الخاصة بالأنشطة الفنية والرسم مثل (الفرش- ألوان مائية - الخامات الفنية الخاصة بالفنون التشكيلية) لطلاب قسم النشاط الفني
2. دولاب به خامات أدوات الفنون التشكيلية التي يستخدمها الطلاب في عمل منتجات الورش الفنية التي تُقيمها الجامعة سنوياً
3. مكتبة عليها نماذج من أعمال الطلاب المشاركين بالفنون التشكيلية
4. توفير أساتذه متخصصين في الأنشطة الفنية من كليات الفنون الجميلة والفنون التشكيلية لتعليم الطلاب الرسم في مجالات الفنون التشكيلية المختلفة

ويتم تجهيز قاعات الفنون التشكيلية بدار الأوبرا وكذلك قاعة مؤتمرات المنارة لعمل معرض فني سنوي لمنتجات الفنون التشكيلية للطلاب الموهوبين وذلك خلال المهرجان الثقافي للجامعة.



ثانيا: قاعات ممارسة الأنشطة الثقافية لطلاب قسم النشاط الثقافي وتجهيزاتها

مسرح بالجامعة

ويقع بجوار المبنى الإداري 1 ويتكون من دورين ويحتوي على:-

1. خشبة مسرح
2. عدد 300 كرسي
3. اضاءة و Sound System وكافة الامكانات التكنولوجية
4. توفير كبار مخرجين المسرح لتدريب طلاب فريق المسرح على العروض المسرحية
5. يتم تجهيز مسرح دار الأوبرا المصرية وكذلك قاعة مؤتمرات المنارة لعمل المهرجان الثقافي السنوى للطلاب الموهبين من فريق المسرح لعرض موهبتهم من خلال عرض مسرحى سنوى يتم تدريبهم عليه



قاعة الكورال

وتوجد بكلية التجارة وإدارة الأعمال الدور الأخير وتحتوي على:-

1. دولاب بة أدوات موسيقية مثل (الدف - الرق - الجيتار - استايك موسيقية)
2. بيانو يستخدمه الطلاب فى البروفات الموسيقية
3. توفير مايسترو موسيقى وكذلك مدربين اصوات لتدريب الطلاب المشاركين بفريق الكورال
4. يتم تجهيزمسرح دار الأوبرا المصرية وكذلك قاعة مؤتمرات المنارة لعمل المهرجان الثقافي السنوى للطلاب الموهبين بالغناء لعرض موهبتهم من خلال حفل غنائى يتم تدريبهم عليه

ثالثاً: أماكن ممارسة الأنشطة الرياضية لطلاب قسم النشاط الرياضي وتجهيزاتها

• محتويات صالة الألعاب الرياضية (الجميم)

وتقع بالدور الثاني بالمبنى الإداري 2 بالجامعة

ويوجد بها اجهزة للألعاب الرياضية الحديثة ويوجد جداول تحدد أوقات استخدامها لكل من الطلاب والطالبات ومدربين أكفاء حيث يوجد بها مدرب ومدربة متخصصين بالعمل علي تجهيز فرق الجامعة وإصابات الملاعب وعمل تاهيل للطلاب بدنيا وتجهيز فرق الجامعة لبطولة الجامعات المصرية وبطولة القطاعات في الألعاب الفردية والجماعية وتتكون صالة الألعاب الرياضية من الآتي:

أولاً: أجهزة اللياقة البدنية وتتكون من:-

- 1- عدد (3) مشايات كهربائية ماركة تكنو جيم
- 2- عدد (2) عجل كهربائي ماركة تكنوجيم
- 3- عدد (3) أجهزة elliptical trainer ماركة تكنوجيم
- 4- عدد (1) ستير ماركة تكنوجيم
- 5- عدد (1) جهاز تقوية الذراعين الكهربائي ماركة تكنوجيم
- 6- عدد (2) أجهزة عضلات الكتف الامامي والجانبى والخلفي
- 7- عدد (3) أجهزة صدر للعضلة السفلي والعليا للصدر.
- 8- عدد (1) تقطيع لعضلة الصدر
- 9- عدد (4) لتقوية وتضخيم عضلات الظهر
- 10- عدد (3) أجهزة تقوية وتضخيم عضلات الأرجل.

ثانياً: أدوات حرة وتتكون من:-

- 1- اثقال متعددة الأوزان
- 2- عدد (2) ستب حر
- 3- عدد (6) سجادة رياضية
- 4- عدد (4) كورة طبية
- 5- عدد (4) حبل رياضي

ثالثاً: أجهزة حرة وتتكون من:-

1- عدد (3) أجهزة حرة للصدر والظهر والذراعين

رابعا: مساحة حرة لعمل فصول تدريبية وتتكون من:-



1- Kick Box

2- زومبا

3- ايرويكس

4- لياقة بدنية

• ملاعب نادي الزهور بالتجمع الخامس

وذلك لإستغلال ملاعب نادي الزهور في ممارسة النشاط

الرياضي الداخلي واستضافة الجامعات الأخرى

لتنظيم اللقاءات الودية واستغلال ملاعب نادي الزهور وهي:

1. ملاعب الألعاب الجماعية المتاحة بنادي الزهور وهي ملاعب : -

(كرة قدم - كرة سلة - كرة يد - كرة طائرة- سباحة - كرة ماء) .

2. ملاعب الألعاب الفردية المتاحة بنادي الزهور وهي ملاعب : -

(تنس طاولة -العاب قوي - الشطرنج - التنس الأرضي - الإسكواش) .

النشاط الرياضي المتاح داخل الجامعة :-

(كرة السرعة -الشطرنج - الملاكمة - كمال الأجسام - اللياقة البدنية) .



الإعداد برئاسة

أ.د حنان رفعت

عميد الكلية

إعداد ومراجعة:

أ.د. نبيلة المراغي

وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

شارك في الإعداد

م.م سلمى ناصر مدرس مساعد بقسم الأدوية والسموم والكيمياء الحيوية

ص/آلاء محمود معيد بقسم الصيدلة الإكلينيكية

أ. أحمد صلاح مدير اداري وحدة ضمان الجودة

الخرائط الهندسية للمبني









