

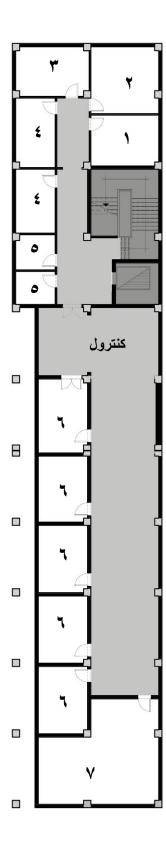
التقييم الكميي لمباني كلية الهندسة جامعة عيين شمس





أولاً: دور البدروم





(مسقط أفقى لدور البدروم)

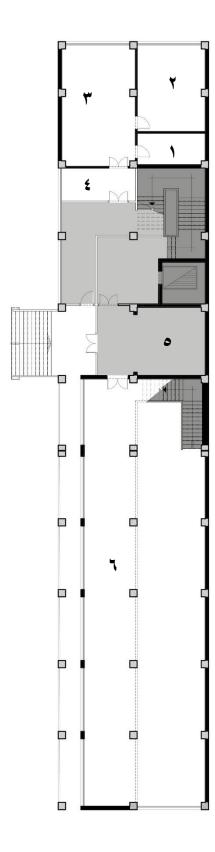


| المساحة(م٢) | اسم الفراغ | ۴ |
|-------------|------------|---|
| 19,10       | غرف ادارية | ١ |
| ۲٦,١٠       | غرف ادارية | ۲ |
| 71,         | غرف ادارية | ٣ |
| 10,7.       | غرف ادارية | ٤ |
| ٧,٥٠        | غرف ادارية | 0 |
| ۱۸,۷۰       | كنترول     | 7 |
| 71, 4.      | كنترول     | ٧ |



ثانياً: الدور الأرضي





(مسقط أفقى للدور الأرضى)



| المساحة(م٢) | اسم الفراغ                | ٩ |
|-------------|---------------------------|---|
| 17,50       | خزنة الامتحانات           | ١ |
| ۳۳,۷۰       | مكتب مقرر لجان الامتحانات | ۲ |
| 01,7.       | ادارة الامتحانات          | ٣ |
| 17,9.       | ردهة                      | ٤ |
| ٤٢,٠٠       | استقبال                   | ٥ |
| 797,9.      | قاعة الاطلاع للطلاب       | ٦ |



|                         | ر الارضي: مكتبة الطلاب<br>ساحة التقريبية للقاعة: ٢٩٤ م مربع المساحة الكلية في الدور: ٢٩٤ م مربع عدد الطلاب: متغير |  |     | -                   |
|-------------------------|---|--|-----|---------------------|
|                         |   |  |     |                     |
| الاستيفاء<br>غير مستوفي | درجات<br>مستوف <i>ی</i>   | المؤشرات                                       | م   | مجالات التقييم      |
| <u> </u>                | •   | سعة المكتبة لعدد الطلاب '.                     | ١   | المساحة والطاقة     |
|                         | •   | المساحة المخصصة للمستفيد <sup>٢</sup>          | ۲   | الاستيعابية         |
|                         | •   | توفر مناضد ومقاعد بعدد المستفيدين.             | ٣   |                     |
|                         |   | وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل     | ٤   |                     |
|                         |   | عدد أجهزة الحاسب الشخصي "                      | ٥   | التجهيزات           |
|                         |   | عدد شاشات الفهرسة <sup>؛</sup> .               | ٦   |                     |
|                         |   | عدد ماكينات التصوير المستخدمة بالفعل °.        | ٧   |                     |
|                         | •   | متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق آ.           | ٨   |                     |
|                         | •   | ملاءمة الأبواب والمخارج $^{ee}$ .              | ٩   |                     |
|                         | •   | علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ .    | ١.  | الأمن والسلامة      |
|                         | •   | توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .   | 11  |                     |
| يوجد                    | لا ب  | الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.              | ١٢  |                     |
|                         |   | عدد النسخ المتوافرة من كل كتاب/ مرجع ^.        | ۱۳  | الأوعية المكتبية    |
|                         |   | عدد المراجع لكل تخصص <sup>٩</sup> .            | ١٤  | (الكتب والمراجع     |
|                         |   | عدد الدوريات العلمية المتخصصة °.               | 10  | والدوريات)          |
|                         | •   | خدمة البحث الورقي والإلكتروني.                 | ١٦  |                     |
|                         | •   | ترتيب المراجع والدوريات وفقاً للفهرسة الفعالة. | ١٧  | 7 21 - 1 - 1        |
|                         | •   | الاتصال بشبكة الإنترنت.                        | ١٨  | خدمات إضافية        |
|                         | •   | الفهرسة الإلكترونية.                           | ۱۹  |                     |
|                         | •   | مدير مكتبة.                                    | ۲.  |                     |
|                         | •   | مساعدون فنبون ۱۰.                              | ۲۱  |                     |
|                         | -   | إداريون ٠٠٠                                    | 77  | العمالة             |
|                         |   | عمال خدمات فنية ''.                            | 77  |                     |
|                         |   | عمال نظافة ''                                  | ۲ ٤ |                     |
|                         |   | وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .         | 70  |                     |
|                         |   | الإعلام بوقت تأدية الخدمة .                    | ۲٦  | الثقة والاعتمادية * |
|                         |   | تأدية الخدمة بطريقة صحيحة من أول مرة .         | ۲٧  | <u> </u>            |
|                         |   | تاديه الكنامة بطريعة تصعيفه من اون مرد .       | ' ' |                     |



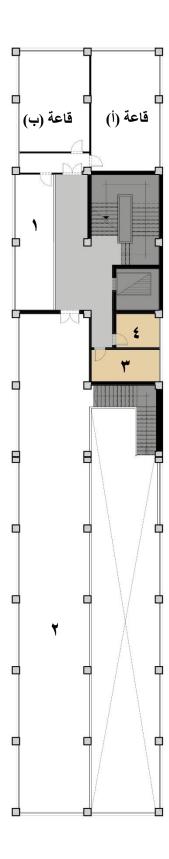
| تقديم خدمات فورية للمستفيدين من خدمات المكتبة.                           | ۲۸      | 26 T 1 \$71                 |
|--|---------|-----------------------------|
| الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين .                       | 79      | الاستجابة*                  |
| عاقة البصرية   | ذوي الإ |                             |
| توافر الكتب المكتوبة بطريقة برايل أو طريقة جون. ١٢                       | ٣.      |                             |
| توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة <sup>۱۲</sup>              | ٣١      |                             |
| عاقة السمعية:  | ذوي الإ |                             |
| توافر الوسائل المرئية والتي تعتني باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو | 77      | خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة |
| عاقة الحركية:  | ذوي الإ | الخاصلة                     |
| توفير الأثاث اللازم.   | ٣٣      |                             |
| توفير تجهيزات خاصة.  | ٣٤      |                             |
| توفير مصاعد لذوي الاحتياجات الخاصة للتنقل بين أدوار المكتبة.             | ٣٥      |                             |
| وجود سجلات للزائرين.   | ٣٦      |                             |
| استخدام المكتبة في العملية التعليمية والبحثية                            | ٣٧      | فاعلية المكتبة في العملية   |
| وقت عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه*.                          | ٣٨      | التعليمية والبحثية          |

- ا. سعة المكتبة: لا تقل عن ٨ % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا /أعضاء هيئة التدريس.
  - ٢. المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن ١,٥م٦.
  - ٣. أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل ٢٠ طالبا.
    - ٤. شاشات الفهرسة: لا تقل عن شاشة لكل ٥٠ طالبا.
  - ٥. ماكينات التصوير: لا تقل عن ٢ ماكينة تصوير مستخدمة بالفعل.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار.
- ٧. ملائمة الأبواب والمخارج: يجب أن تفتح الأبواب للخارج/ الأبواب مكونة من جزأين متحركين.
  يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس / الباحثين من جهات خارجية)، وتحدد النسبة من واقع السجلات.
  - ٨. عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين.
- 9. عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن ٥٠ مرجعا لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن ٥ دوريات مختلفة في كل تخصص
- ١٠. العمالة: مساعد فني لكل ٣٠٠ طالب / مشرف لكل قاعة / ٢ فني تصوير / عامل غير فني لكل قاعتين/ عمالة لدورات المياه.
  - ١١. 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 و نتائج استطلاع رأي المستفيدين.
    - ١٢. يتم العمل على وضع خطة لتوفير التجهيزات الخاصة لذوي الاحتياجات الخاصة.



ثالثاً: الدور الأول





(مسقط أفقى للدور الأول)



| المساحة(م٢) | اسم الفراغ               | ۴      |
|-------------|--------------------------|--------|
| ٤٦,٥٠       | قاعة سيمينار دراسات عليا | قاعة أ |
| ٣٩,٩٠       | قاعة سيمينار دراسات عليا | قاعة ب |
| 79,00       | غرفة ادارة المكتبة       | ١      |
| 191,7.      | مكتبة الدراسات العليا    | ۲      |
| ۱۲٫٦۰       | دورات مياة للعاملين      | ٣      |
| ۸,٥٠        | دورات مياة للعاملين      | ٤      |



#### نموذج (١) قاعات المحاضرات (غرف السيمينار)

| دور الأول: قاعة (أ)، سيمينار للدراسات العليا<br>مساحة التقريبية للقاعة: ، ٥٠, ٤٦ م مربع عدد الطلاب: ٣٥ |                |   | ` ' |                        |
|--|----------------|---|-----|------------------------|
| لاستيفاء   |                |   |     | ****                   |
| غير مستوفي   | مستوف <i>ي</i> | المؤشرات  | م   | مجالات التقييم         |
|  | •              | كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب'.                             | ١   | المساحة الأرضية والسعة |
|  | •              | كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ٢.     | ۲   |                        |
|  | •              | توافر نوافذ كافية.  | ٣   |                        |
|  | •              | سهولة استخدام النوافذ.  | ٤   | النوافذ والابواب       |
| ة نذلك   | لا حاجا        | يوجد عدد مخرجان (باب) علي الاقل "                                 | ٥   |                        |
|  | •              | وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ.                           | 7   |                        |
|  | •              | ملائمة درجة الحرارة أثناء إلقاء المحاضرات أ.                      | >   |                        |
|  | •              | توافر التهوية الجيدة .  | ٨   |                        |
|  | •              | وجود إضاءة مناسبة°.   | ٩   |                        |
|  | •              | توافر مقعد لكل طالب.  | ١.  | التجهيزات              |
|  | •              | توافر منضدة وكرسي للمحاضر .                                       | ۱۱  |                        |
|  | •              | القاعة مزودة بسبورة.  | ١٢  |                        |
|  | •              | القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية. | ۱۳  |                        |
|  | •              | القاعة متصلة بشبكة الانترنت.                                      | ١٤  |                        |
|  | •              | وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.                 | 10  |                        |
|  | •              | وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربي).                             | ١٦  |                        |
|  |                | توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.    | ۱٧  | تجهيزات ذوي            |
|  |                | تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن     | ١٨  | الاحتياجات الخاصة      |
|  |                | المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.                             |     |                        |
|  | •              | وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>٦</sup> .           | 19  | الأمن والسلامة         |
|  | •              | نظافة القاعة.   | ۲.  |                        |
|  | •              | وجود مسئول إدارى لمتابعة المحاضرات.                               | ۲۱  | العمالة                |
|  | •              | وجود عامل خدمات لكل قاعة.   | 77  |                        |

١١. المساحة الأرضية: ١,٦ - ١,٥ م٢ / طالب.

٢. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من ٣٥- ٤٠ % من مجموع طلاب الكلية.

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

٤. درجة الحرارة المناسبة: (٢٠ - ٢٤هم).

٥. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ ١٠- ١٥% من المساحة الأرضية).

٦. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياة / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).



#### نموذج (١) قاعات المحاضرات (غرف السيمينار)

| الدور الأول: قاعة (ب)، سيمينار للدراسات العليا<br>المساحة التقريبية للقاعة: ١٠ م مربع المساحة الكلية في الدور ٨٦,٥٠ م مربع عدد الطلاب: ٣٠ |               |   |    |                        |
|---|---------------|---|----|------------------------|
|   | <br>درجات الا |   |    |                        |
| غير مستوفي  | مستوفي        | المؤشرات  | م  | مجالات التقييم         |
|   | •             | كفاية المساحة الأرضية لأعداد الطلاب'.                             | ١  | المساحة الأرضية والسعة |
|   | •             | كفاية الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة ٢.     | ۲  |                        |
|   | •             | توافر نوافذ كافية.  | ٣  |                        |
|   | •             | سهولة استخدام النوافذ.  | ٤  | النوافذ والابواب       |
| ة لذلك  | لا حاجا       | يوجد عدد مخرجان (باب) علي الاقل "                                 | ٥  |                        |
|   | •             | وجود علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ.                           | ٦  |                        |
|   | •             | ملائمة درجة الحرارة أثثاء إلقاء المحاضرات أ.                      | ٧  |                        |
|   |               | توافر التهوية الجيدة .  | ٨  |                        |
|   |               | وجود إضاءة مناسبة°.   | ٩  |                        |
|   | •             | توافر مقعد لكل طالب.  | ١. | التجهيزات              |
|   | •             | توافر منضدة وكرسي للمحاضر .                                       | 11 |                        |
|   | •             | القاعة مزودة بسبورة.  | ١٢ |                        |
|   | •             | القاعة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية. | ۱۳ |                        |
|   | •             | القاعة متصلة بشبكة الانترنت.                                      | ١٤ |                        |
|   | •             | وجود خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.                 | 10 |                        |
|   | •             | وجود مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربي).                             | ١٦ |                        |
| •   |               | توافر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.    | ١٧ | تجهيزات ذوي            |
|   |               | تخصص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن     | ١٨ | الاحتياجات الخاصة      |
|   |               | المستوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.                             |    |                        |
|   | •             | وجود تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة .                        | ۱۹ | الأمن والسلامة         |
|   | •             | نظافة القاعة.   | ۲. |                        |
|   | •             | وجود مسئول إدارى لمتابعة المحاضرات.                               | ۲۱ | العمالة                |
|   |               | وجود عامل خدمات لكل قاعة.   | 77 |                        |

١١. المساحة الأرضية: ١,٦ - ١,٥ م٢ / طالب.

٢. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من ٣٥- ٤٠ % من مجموع طلاب الكلية.

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

٤. درجة الحرارة المناسبة: (٢٠ - ٢٤هم).

٥. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ ١٠- ١٥% من المساحة الأرضية).

٦. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياة / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).



|            | ر الأول: مكتبة الدراسات العليا |  |     |                          |
|------------|--------------------------------|--|-----|--------------------------|
|            | عدد الطلاب:                    | ١ م مربع المساحة الكلية في الدور: ١٩٩ م مربع     | 99: | المساحة التقريبية للقاعة |
| الاستيفاء  | درجات ا                        | المؤشرات   | م   | مجالات التقييم           |
| غير مستوفي | مستوفي                         |  | ,   | ,                        |
|            | •                              | سعة المكتبة لعدد الطلاب '.                       | ١   | المساحة والطاقة          |
|            | •                              | المساحة المخصصة للمستفيد ٢                       | ۲   | الاستيعابية              |
|            | •                              | توفر مناضد ومقاعد بعدد المستفيدين.               | ٣   |                          |
|            | •                              | وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل       | ٤   |                          |
|            |                                | عدد أجهزة الحاسب الشخصي "                        | ٥   | التجهيزات                |
|            |                                | عدد شاشات الفهرسة <sup>3</sup> .                 | ٦   |                          |
|            |                                | عدد ماكينات التصوير المستخدمة بالفعل °.          | ٧   |                          |
|            |                                | متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق <sup>٦</sup> . | ٨   |                          |
|            | •                              | ملاءمة الأبواب والمخارج $^{\prime}.$             | ٩   |                          |
|            | •                              | علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ .      | ١.  | الأمن والسلامة           |
|            | •                              | توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .     | 11  |                          |
| وجد        | لا ي                           | الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.                | ۱۲  |                          |
|            | •                              | عدد النسخ المتوافرة من كل كتاب/ مرجع ^.          | ۱۳  | الأوعية المكتبية         |
|            | •                              | عدد المراجع لكل تخصص °.                          | ١٤  | (الكتب والمراجع          |
|            | •                              | عدد الدوريات العلمية المتخصصة <sup>٩</sup> .     | 10  | والدوريات)               |
|            | •                              | خدمة البحث الورقي والإلكتروني.                   | ١٦  |                          |
|            | •                              | ترتيب المراجع والدوريات وفِقاً للفهرسة الفعالة.  | ١٧  | خدمات إضافية             |
|            | •                              | الاتصال بشبكة الإنترنت.                          | ١٨  |                          |
|            | •                              | الفهرسة الإِلكترونية.                            | ۱۹  |                          |
|            | •                              | مدير مكتبة.                                      | ۲.  |                          |
|            | •                              | مساعدون فنبون ''.                                | ۲۱  |                          |
|            | •                              | إداريون ۱۰.                                      | 77  | العمالة                  |
|            | •                              | عمال خدمات فنية ١٠.                              | 77  |                          |
|            |                                | عمال نظافة ''                                    | ۲ ٤ |                          |
|            |                                | وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .           | 70  |                          |
|            |                                | الإعلام بوقت تأدية الخدمة .                      | ۲٦  | الثقة والاعتمادية *      |
|            |                                | تأدية الخدمة بطريقة صحيحة من أول مرة .           | ۲٧  | #                        |
|            |                                | ٠  |     |                          |



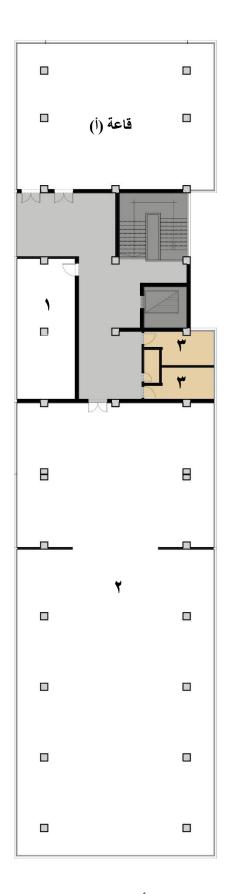
| 26. T. 1                    | ۲۸    | تقديم خدمات فورية للمستفيدين من خدمات المكتبة.                           |
|-----------------------------|-------|--|
| الاستجابة*                  | ۲۹    | الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين .                       |
|                             | ذوي ا | إعاقة البصرية  |
|                             | ٣.    | توافر الكتب المكتوبة بطريقة برايل أو طريقة جون. ١٢                       |
|                             | ٣١    | توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة <sup>۱۲</sup>              |
|                             | ذوي ا | إعاقة السمعية:   |
| خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة | ٣٢    | توافر الوسائل المرئية والتي تعتني باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو |
| الحاصة                      | ذوي ا | عاقة الحركية:  |
|                             | ٣٣    | توفير الأثاث اللازم.   |
|                             | ٣٤    | توفير تجهيزات خاصة.  |
|                             | ٣٥    | توفير مصاعد لذوي الاحتياجات الخاصة للتنقل بين أدوار المكتبة.             |
|                             | ٣٦    | وجود سجلات للزائرين.   |
| فاعلية المكتبة في العملية   | ٣٧    | استخدام المكتبة في العملية التعليمية والبحثية                            |
| التعليمية والبحثية          | ٣٨    | وقت عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه *.                         |

- ١. سعة المكتبة: لا تقل عن ٨ % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا /أعضاء هيئة التدريس.
  - ٢. المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن ١,٥م٢.
  - ٣. أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل ٢٠ طالبا.
    - ٤. شاشات الفهرسة: لا تقل عن شاشة لكل ٥٠ طالبا.
  - ٥. ماكينات التصوير: لا تقل عن ٢ ماكينة تصوير مستخدمة بالفعل.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار.
- ٧. ملائمة الأبواب والمخارج: يجب أن تفتح الأبواب للخارج/ الأبواب مكونة من جزأين متحركين.
  يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس / الباحثين من جهات خارجية)، وتحدد النسبة من واقع السجلات.
  - ٨. عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين.
- 9. عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن ٥٠ مرجعا لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن ٥ دوريات مختلفة في كل تخصص.
- ١٠. العمالة: مساعد فني لكل ٣٠٠ طالب / مشرف لكل قاعة / ٢ فني تصوير / عامل غير فني لكل قاعتين/ عمالة لدورات المياه.
  - ١١. 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 و نتائج استطلاع رأي المستفيدين.
    - ١٢. يتم العمل على وضع خطة لتوفير التجهيزات الخاصة لذوي الاحتياجات الخاصة.



رابعاً: الدور الثاني





(مسقط أفقى للدور الثاني)



| المساحة(م٢) | اسم الفراغ                        | ۴      |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| 177,9.      | قاعة السيمينار                    | قاعة أ |
| ٤٦,٧٠       | المكتبة الرقمية                   | ١      |
| ٥٠٨,٦٠      | مكتبة الدراسات العليا و قسم عمارة | ۲      |
| 11,80       | دورات میاه                        | ٣      |



#### نموذج (١) قاعات المحاضرات (المدرجات)

| الدور الثانى: قاعة (أ)، قاعة سيمينار |  |        |                           |
|--------------------------------------|--|--------|---------------------------|
| لطلاب: ۱۰۰۰                          | مربع المساحة الكلية في الدور: ١٦٤ م مربع عدد                           | ١٦٤م   | المساحة التقريبية للقاعة: |
| درجات الاستيفاء                      | المؤشرات   | م      | مجالات التقييم            |
| وفي غير مستوفي                       | ALIA .   |        | · ·                       |
|                                      | بة المساحة الأرضية لأعداد الطلاب'.<br>                                 | ۱ کف   | المساحة الأرضية والسعة    |
|                                      | بة الطاقة الاستيعابية الإجمالية لقاعات التدريس بالمؤسسة <sup>٢</sup> . | ۲ کف   |                           |
|                                      | ر نوافذ كافية.   | ٣ توا  |                           |
|                                      | رلة استخدام النوافذ.   | ٤ سو   | النوافذ والابواب          |
|                                      | جد عدد مخرجان (باب) علي الاقل <sup>۳</sup>                             | ہ یو   |                           |
|                                      | يد علامات تحدد إتجاهات أبواب الطوارئ.                                  | ٦ وج   |                           |
|                                      | لمة درجة الحرارة أنثاء إلقاء المحاضرات أ.                              | ۷ ملا  |                           |
|                                      | ر التهوية الجيدة   | ۸ توا  |                           |
|                                      | د إضاءة مناسبة°.   | ۹ وج   |                           |
|                                      | ر مقعد لكل طالب.   | ۱۰ توا | التجهيزات                 |
|                                      | ر منضدة وكرسي للمحاضر .  | ۱۱ توا |                           |
|                                      | عة مزودة بسبورة.   | ١٢ الق |                           |
|                                      | عة مزودة بالوسائل السمعية والبصرية اللازمة للعملية التعليمية.          | ١٢ الق |                           |
|                                      | عة متصلة بشبكة الانترنت.   | ١٤ الق |                           |
|                                      | يد خرائط داخل القاعة توضح مداخل ومخارج الطوارئ.                        | ۱۵ وج  |                           |
|                                      | يد مصدر دائم للكهرباء (مولد كهربي).                                    | ۱٦ وج  |                           |
| •                                    | ر الفراغات اللازمة؛ التي تتيح للمعاق الحركة والرؤية بوضوح.             | ۱۷ توا | تجهيزات ذو <i>ي</i>       |
|                                      | سص أماكن جلوس المعاق علي أطراف الممرات والصفوف وعلي الأماكن            | ۱۸ تخ  | الاحتياجات الخاصة         |
|                                      | متوية وقرب الخدمات وأبواب الطوارئ.                                     | الم    |                           |
|                                      | د تجهيزات ضد الحرائق بالقرب من القاعة <sup>٦</sup> .                   | ۱۹ وج  | الأمن والسلامة            |
|                                      | فة القاعة.   | ۲۰ نظ  |                           |
|                                      | د مسئول إدارى لمتابعة المحاضرات.                                       | ۲۱ وج  | العمالة                   |
|                                      | دِ عامل خدمات لکل قاعة.  | ۲۲ وج  |                           |

١. المساحة الأرضية: ١,٢ - ١,٥ م٢ / طالب.

٢. إجمالي مساحات قاعات المحاضرات: تستوعب من ٣٥- ٤٠ % من مجموع طلاب الكلية.

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

٤. درجة الحرارة المناسبة: (٢٠ - ٢٤هم).

٥. توفير الإضاءة والتهوية الجيدة: (مساحة النوافذ ١٠- ١٥% من المساحة الأرضية).

٦. متطلبات الأمن والسلامة: خطة إخلاء/مسئول الإخلاء / مطافئ / جرادل رمال/ مصدر للمياة / خراطيم للإطفاء بحالة جيدة / جهاز إنذار ضد الحريق).



| •            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |   |     | الدور الثاني: المكتبة الرق |
|--------------|---|---|-----|----------------------------|
|              | ساحة التقريبية للقاعة: ٤٧ م مربع المساحة الكلية في الدور: ٣٠,٥٥٥ م مربع عدد الطلاب: متغير |   |     |                            |
| الاستيفاء    |   | المؤشرات  | م   | مجالات التقييم             |
| غير مستوفي   | مستوفي  | \ \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\               |     |                            |
|              | •   | سعة المكتبة لعدد الطلاب '.                            | 1   | المساحة والطاقة            |
|              | •   | المساحة المخصصة للمستفيد ٢                            | ۲   | الاستيعابية                |
|              | •   | توفر مناضد ومقاعد بعدد المستفيدين.                    | ٣   |                            |
| جة لذلك<br>ج | لا حاد  | وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل            | ٤   |                            |
|              |   | عدد أجهزة الحاسب الشخصي "                             | ٥   | التجهيزات                  |
|              |   | عدد شاشات الفهرسة .                                   | ٦   |                            |
|              |   | عدد ماكينات التصوير المستخدمة بالفعل $\degree$ .      | ٧   |                            |
|              | •   | متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق ".                  | ٨   |                            |
|              | •   | ملاءمة الأبواب والمخارج <sup>٧</sup> .                | ٩   |                            |
|              | •   | علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ .           | ١.  | الأمن والسلامة             |
|              | •   | توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .          | 11  |                            |
| يوجد         | لا ب  | الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.                     | ١٢  |                            |
|              |   | عدد النسخ المتوافرة من كل كتاب $/$ مرجع $^{\wedge}$ . | ۱۳  | الأوعية المكتبية           |
|              |   | عدد المراجع لكل تخصص                                  | ١٤  | (الكتب والمراجع            |
|              |   | عدد الدوريات العلمية المتخصصة ".                      | 10  | والدوريات)                 |
|              | •   | خدمة البحث الورقي والإلكتروني.                        | ١٦  |                            |
|              | •   | ترتيب المراجع والدوريات وفقاً للفهرسة الفعالة.        | ١٧  |                            |
|              | •   | الاتصال بشبكة الإنترنت.                               | ١٨  | خدمات إضافية               |
|              | •   | الفهرسة الإلكترونية.                                  | ۱۹  |                            |
|              | •   | مدير مكتبة.   | ۲.  |                            |
|              | •   | مساعدون فنبون ۱۰.                                     | ۲۱  |                            |
|              | •   | إداريون ''.   | 77  | العمالة                    |
|              |   | عمال خدمات فنية ١٠٠.                                  | 7 ٣ |                            |
|              |   | عمال نظافة ''   | ۲ ٤ |                            |
|              |   | وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .                | 70  |                            |
|              |   | الإعلام بوقت تأدية الخدمة .                           | 77  | الثقة وإلاعتمادية *        |
|              |   | رَ مِ صَارِم بُولِت دَائِية المُعَلِّدُة              | 77  | التعاد والاحساب            |
|              |   | تاديه الحدمه بطريعة صحيحة من أول مره .                | 1 7 |                            |



| 26.77 1 h.) (               | ۲۸    | تقديم خدمات فورية للمستفيدين من خدمات المكتبة.                           |         |
|-----------------------------|-------|--|---------|
| الاستجابة*                  | ۲٩    | الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين .                       | •       |
|                             | ذوي ا | ِ<br>إعاقة البصرية   |         |
|                             | ٣.    | توافر الكتب المكتوبة بطريقة برايل أو طريقة جون.                          | لا يوجد |
|                             | ۳۱    | توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة                            | لا يوجد |
|                             | ذوي ا | إعاقة السمعية:   |         |
| خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة | ٣٢    | توافر الوسائل المرئية والتي تعتني باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو | •       |
| الحاصلة                     | ذوي ا | إعاقة الحركية:   |         |
|                             | ٣٣    | توفير الأثاث اللازم.   | •       |
|                             | ٣٤    | توفير تجهيزات خاصة.  | •       |
|                             | 40    | توفير مصاعد لذوي الاحتياجات الخاصة للتنقل بين أدوار المكتبة.             | •       |
|                             | ٣٦    | وجود سجلات للزائرين.   | •       |
| فاعلية المكتبة في العملية   | ٣٧    | استخدام المكتبة في العملية التعليمية والبحثية                            |         |
| التعليمية والبحثية          | ٣٨    | وقت عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه *.                         |         |

- ا. سعة المكتبة: لا تقل عن ٨ % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا /أعضاء هيئة التدريس.
  - ٢. المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن ١,٥م٦.
  - ٣. أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل ٢٠ طالبا.
    - ٤. شاشات الفهرسة: لا تقل عن شاشة لكل ٥٠ طالبا.
  - ٥. ماكينات التصوير: لا تقل عن ٢ ماكينة تصوير مستخدمة بالفعل.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار.
- ٧. ملائمة الأبواب والمخارج: يجب أن تفتح الأبواب للخارج/ الأبواب مكونة من جزأين متحركين.
  يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس / الباحثين من جهات خارجية)، وتحدد النسبة من واقع السجلات.
  - ٨. عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين.
- 9. عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن ٥٠ مرجعا لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن ٥ دوريات مختلفة في كل تخصص.
- ١٠. العمالة: مساعد فني لكل ٣٠٠ طالب / مشرف لكل قاعة / ٢ فني تصوير / عامل غير فني لكل قاعتين/ عمالة لدورات المياه.
  - ١١. 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 و نتائج استطلاع رأي المستفيدين.
    - ١٢. يتم العمل على وضع خطة لتوفير التجهيزات الخاصة لذوي الاحتياجات الخاصة.



| الدور الثاني: مكتبة طلاب عمارة و أعضاء هيئة التدريس<br>المساحة التقريبية للقاعة : ٥٠٨,٦٠ م مربع المساحة الكلية في الدور: ٣٠,٥٥٥ م مربع عدد الطلاب : متغير |                |   |     |                     |  |
|---|----------------|---|-----|---------------------|--|
| درجات الاستيفاء   |                | المؤشرات  |     | مجالات التقييم      |  |
| غير مستوفي  | مستوف <i>ي</i> |   | م   | F/ - #              |  |
|   | •              | سعة المكتبة لعدد الطلاب '.  | ١   | المساحة والطاقة     |  |
|   | •              | المساحة المخصصة للمستفيد ٢  | ۲   | الاستيعابية         |  |
|   | •              | توفر مناضد ومقاعد بعدد المستفيدين.                                | ٣   |                     |  |
|   | •              | وجود أرفف وخزانات للكتب والدوريات والرسائل                        | ٤   |                     |  |
|   | •              | عدد أجهزة الحاسب الشخصي "   | 0   | التجهيزات           |  |
|   | •              | عدد شاشات الفهرسة؛ .  | 7   |                     |  |
|   | •              | عدد ماكينات التصوير المستخدمة بالفعل °.                           | ٧   |                     |  |
|   | •              | متطلبات مقاومة/ الوقاية من الحريق آ.                              | ٨   |                     |  |
| •   |                | ملاءمة الأبواب والمخارج <sup>٧</sup> .                            | ٩   |                     |  |
|   | •              | علامات إرشادية تحدد الاتجاه لمخرج الطوارئ .                       | ١.  | الأمن والسلامة      |  |
|   | •              | توافر شبكة إنارة للطوارئ بالممرات والمخارج .                      | 11  |                     |  |
| يوجد  | لا ي           | الستائر معاملة بمواد ضد الاشتعال.                                 | ١٢  |                     |  |
|   | •              | عدد النسخ المتوافرة من كل كتاب/ مرجع ^.                           | ۱۳  | الأوعية المكتبية    |  |
|   |                | عدد المراجع لكل تخصص أ.   | ١٤  | (الكتب والمراجع     |  |
|   | •              | عدد الدوريات العلمية المتخصصة ".                                  | 10  | والدوريات)          |  |
|   | •              | خدمة البحث الورقي والإلكتروني.                                    | ١٦  |                     |  |
|   | •              | ترتيب المراجع والدوريات وفقاً للفهرسة الفعالة.                    | ١٧  | 7 21 - 1 - 1        |  |
|   | •              | الاتصال بشبكة الإنترنت.   | ١٨  | خدمات إضافية        |  |
|   | •              | الفهرسة الإلكترونية.  | 19  |                     |  |
|   | •              | مدير مكتبة.   | ۲.  |                     |  |
|   | •              | مساعدون فنبون ۱۰.   | ۲۱  |                     |  |
|   | •              | إداريون ٠٠٠   | 77  | العمالة             |  |
|   |                | عمال خدمات فنية ١٠.   | 74  |                     |  |
|   |                | عمال نظافة ''   | ۲ ٤ |                     |  |
|   |                | وفاء المكتبة بوعودها في الوقت المحدد .                            | 70  |                     |  |
|   |                | ودع المصلبة بوطودها في الوقت المحدد . الإعلام بوقت تأدية الخدمة . | ۲٦  | * 7.31 = 211 - 7521 |  |
|   |                |   |     | الثقة والاعتمادية * |  |
|   | •              | تأدية الخدمة بطريقة صحيحة من أول مرة .                            | 7 7 |                     |  |



| لاستجابة * الرغبة الدائمة لموظفي المكتبة في معاونة الزائرين .                    | <b>3</b> 1 |
|--|------------|
| ذوي الإعاقة البصرية  |            |
| ۳۰ توافر الكتب المكتوبة بطريقة برايل أو طريقة جون. ۱۲                            |            |
| ۳۱ توافر مطبوعات بصفحات كبيرة مكتوبة بحروف كبيرة ۱۲                              |            |
| ذوي الإعاقة السمعية:   |            |
| ذوي الاحتياجات للمرئية والتي تعتني باستخدام الصور والمناظر وأفلام الفيديو الخاصة |            |
| الحاصة<br>ذو <i>ي</i> الإعاقة الحركية:   |            |
| ٣٣ توفير الأثاث اللازم.  |            |
| ۳٤ توفير تجهيزات خاصة.   |            |
| ٣٥ توفير مصاعد لذوي الاحتياجات الخاصة للتنقل بين أدوار المكتبة.                  |            |
| ٣٦ وجود سجلات للزائرين.  |            |
| مكتبة في العملية استخدام المكتبة في العملية التعليمية والبحثية                   |            |
| يمية والبحثية ( البحثية ( البحثية عمل المكتبة يتناسب مع ظروف المستفيدين منه *.   | الدعني     |

- ١. سعة المكتبة: لا تقل عن ٨ % من إجمالي المستفيدين (الطلاب / الهيئة المعاونة / طلاب الدراسات العليا /أعضاء هيئة التدريس.
  - ٢. المساحة المخصصة / مستفيد: لا تقل عن ١,٥م٢.
  - ٣. أجهزة الحاسب الآلي: لا تقل عن جهاز لكل ٢٠ طالبا.
    - ٤. شاشات الفهرسة: لا تقل عن شاشة لكل ٥٠ طالبا.
  - ٥. ماكينات التصوير: لا تقل عن ٢ ماكينة تصوير مستخدمة بالفعل.
- متطلبات مقاومة / وقاية من الحريق: طفايات حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية لجميع الطوابق / مخارج الطوارئ بجميع الأدوار.
- ٧. ملائمة الأبواب والمخارج: يجب أن تفتح الأبواب للخارج/ الأبواب مكونة من جزأين متحركين.
  يتم من خلال تحديد نسبة المترددين علي المكتبة من (طلاب مرحلة البكالوريوس/ طلاب الدراسات العليا / أعضاء هيئة التدريس / الباحثين من جهات خارجية)، وتحدد النسبة من واقع السجلات.
  - ٨. عدد النسخ من كل كتاب: لا يقل عن نسختين.
- 9. عدد المراجع والدوريات: لا يقل عدد المراجع عن ٥٠ مرجعا لكل تخصص/ وعدد لا يقل عن ٥ دوريات مختلفة في كل تخصص.
- ١٠. العمالة: مساعد فني لكل ٣٠٠ طالب / مشرف لكل قاعة / ٢ فني تصوير / عامل غير فني لكل قاعتين/ عمالة لدورات المياه.
  - ١١. 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 و نتائج استطلاع رأي المستفيدين.
    - ١٢. يتم العمل على وضع خطة لتوفير التجهيزات الخاصة لذوي الاحتياجات الخاصة.



### نموذج (٥): دورات المياه

| دور الثانى: دورات مياه<br>مساحة التقريبية : ٢٢,٦٠ م مربع عدد الطلاب : متغير |   |   |    |                       |  |
|---|---|---|----|-----------------------|--|
| مستویات التقدیر مستوفی غیر مستوفی   |   | المؤشرات  | م  | مجالات التقييم        |  |
|   | • | كفاية دورات المياه '.   | ١  |                       |  |
|   | • | وجود دورات مياه خاصة بالطلبة وأخري للطالبات.                      | ۲  | الإتاحة               |  |
|   | • | ملائمة للتهوية ` .  | ٣  | المواصفات الإنشائية   |  |
|   | • | كفاية الإضاءة.  | ٤  | والتجهيزات            |  |
|   | • | سهولة فتح الشبابيك.   | ٥  |                       |  |
|   | • | توافر أحواض لغسيل الأيدي <sup>"</sup> .                           | ٦  |                       |  |
|   | • | توافر مرايا.  | ٧  |                       |  |
|   | • | الأرضيات من بلاط غير أملس.  | ٨  |                       |  |
|   | • | وجود وسائل للتخلص من النفايات بشكل صحي.                           | ٩  |                       |  |
|   | • | توافر مصدر مياه نقية.   | ١. |                       |  |
|   | • | سلامة شبكة الصرف الصحي.   | 11 |                       |  |
|   | • | مساحة ملاءمة لكل مستخدم أ   | ١٢ | المساحة               |  |
| •   |   | وجود دورات مياه خاصة °.   | ۱۳ | التجهيزات الخاصة بذوي |  |
| •   |   | ملاءمة الأبواب. أ   | ١٤ | الاحتياجات الخاصة     |  |
| •   |   | وجود مساحة داخل وخارج الحمام لمساعدة المعاق علي الحركة.           | 10 |                       |  |
|   | • | توافر عامل أو عاملة لكل دورة مياه                                 | ١٦ | العمالة               |  |
|   | • | النظافة   | ١٧ | الأمن والسلامة        |  |
|   | • | توافر مصدر قريب مجهز بمتطلبات مكافحة/ وقاية من الحريق $^{\vee}$ . | ١٨ |                       |  |

- ١. عدد دورات المياه: مقعد (مرحاض) لكل ٤٠ طالباً أو طالبة.
- ٢. التهوية: مساحة الشبابيك تمثل ١٠- ١٥% من مساحة الأرضيات.
  - ٣. أحواض الأيدى: حوض مقابل كل مرحاض.
  - ٤. المساحة الأرضية: لا تقل عن ٢,٢ م٢ لكل مستخدم.
- دورات المياه الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة: مرحاض إفرنجي/ الأحواض, وأدوات التحكم مثبتة علي الحائط, ولا يقل ارتفاعها عن ٧٦ إلي ١٣٧ سم / يوجد سور (٨٥- ١٠٠ سم) لمساندة المستخدم على الحركة من وإلى المرحاض.
  - ٦. الأبواب: أبواب دورات المياه الخاصة بالمعاقين تفتح للخارج / لا يقل عرض الباب عن ٩٠ سم.
  - ٧. مطافئ حريق / معدات إنذار صوتية وضوئية / وجود شبكة خراطيم مطاطية قريبة من دورات المياه.