



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الجامعة التقنية الجنوبية  
قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

### استمارة طلب استحداث مختبر تعليمي

#### اولا معلومات عامة عن المختبر

- 1- الاسم المقترح للمختبر
- 2- الجهة التي اقترحت الاستحداث
- 3- جهة ارتباط المختبر:
- 4- طبيعة عمل المختبر:
- 5- مجال عمل المختبر:
- 6- التخصص الدقيق للمختبر: (الرمز وفق فئات التخصص المذكورة في اعمام ترميز المختبرات)
- 7- الاسباب الموجبة للاستحداث (ترفق دراسة الجدوى)

أ-

ب-

ج-

#### 8- رؤية ورسالة واهداف المختبر:

9- ترفق نسخة من قاعدة بيانات الاجهزة المختبرية المتوفرة داخل المختبر وفق القالب المعتمد من قبل قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي.

10- ترفق قائمة بالتجارب المنهجية للمقرر الذي يغطيه المختبر مع ذكر الجهاز المطلوب لاجراء التجربة.  
ثانيا: مستلزمات استحداث المختبر

#### 1- المستلزمات المادية

| المعيار              | الفئات                                                         | الدرجة                               | الملاحظات                                                                                                                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصميم المختبر<br>%40 | توفر غرفة<br>ادارة<br>%4<br>(الزامي)                           | توفر باب<br>طوارئ<br>%3              | 1- على ان يتم مراعاة شرط توفير مامساحته 2.5 م 2 للتخصصات العلمية و 2 م 2 للتخصصات الانسانية لكل طالب ضمن المجموعة الواحدة |
|                      | توفر مخزن للمواد الكيميائية<br>للمختبرات التي تتعامل بها<br>%3 | باب المختبر<br>يفتح الى الخارج<br>%2 | 2- امر استثناء بخصوص عدم حاجة المختبر الى غرفة نمذجة ومخزن للمواد الكيميائية وبذلك تضاف الدرجة لمؤشر المساحة              |
|                      | توفر غرفة<br>ادارة<br>%4<br>(الزامي)                           | توفر باب<br>طوارئ<br>%3              |                                                                                                                           |
|                      | توفر مخزن للمواد الكيميائية<br>للمختبرات التي تتعامل بها<br>%3 | باب المختبر<br>يفتح الى الخارج<br>%2 |                                                                                                                           |



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة لتقنية الجنوبية

قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| و حسب الفقرة المستوفاة من قبل<br>المختبر                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> اقل من<br>25 م <sup>2</sup><br>(غير مستوفي)                     |                             |
| يتم التوثيق بتأييد من اللجنة العلمية<br>بنسبة استيفاء الاجهزة للتجارب بما<br>يضمن اكتساب الطلبة لكل المخرجات<br>التعليمية |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         | <input type="checkbox"/> نسبة<br>استيفاء<br>الاجهزة للتجارب<br>اقل من 70%<br>(غير مستوفي)                                   | <input type="checkbox"/> نسبة<br>استيفاء<br>الاجهزة للتجارب<br>اقل من 90%<br>(على ان يكون<br>الحد الادنى 70%)<br>15% | <input type="checkbox"/> نسبة<br>استيفاء<br>الاجهزة للتجارب<br>(90%-100%)<br>يعطى<br>20% | الاجهزة<br>المختبرية<br>20% |
|                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> مناصد<br>وكراسي<br>كافية لعدد الطلبة<br>والاجهزة وحسب<br>تخصص المختبر<br>2%<br><input type="checkbox"/> ستائر<br>مقاومة<br>للحرائق<br>2%(الزامي)                | <input type="checkbox"/> ان تكون<br>الارضية<br>مناسبة لتخصص<br>المختبر<br>2%(الزامي)                    | <input type="checkbox"/> اناارة جيدة<br>2%<br><input type="checkbox"/> نقاط<br>كهربائية<br>كافية وموزعة<br>بصورة امنة<br>3% | <input type="checkbox"/> اجهزة<br>تكييف<br>تؤمن اجواء<br>مناسبة<br>4%(الزامي)                                        |                                                                                          | بيئة<br>المختبر<br>15%      |
|                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> صندوق<br>اسعافات<br>اولية<br>2%<br><input type="checkbox"/> مستلزمات<br>الوقاية<br>الشخصية<br>للعاملين<br>2%<br><input type="checkbox"/> حاويات<br>تخصصية<br>2% | <input type="checkbox"/> طفاية<br>حريق<br>يدوية 2%<br><input type="checkbox"/> طفاية<br>حريق الية<br>1% | <input type="checkbox"/> جهاز اذار<br>3%<br>(الزامي)                                                                        | <input type="checkbox"/> تهوية<br>تخصصية<br>3%(الزامي)                                                               |                                                                                          | متطلبات<br>السلامة<br>15%   |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         | <input type="checkbox"/> تغطية<br>انترنت<br>5%                                                                              | <input type="checkbox"/> سبورة<br>ذكية<br>5%<br><input type="checkbox"/> جهاز<br>عرض<br>3%(الزامي)                   |                                                                                          | الاجهزة<br>التقنية<br>10%   |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                          | الدرجة<br>النهائية          |



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الجنوبية

قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

2- المستلزمات البشرية (الملاك الدائم فقط) (على ان لا يقل عدد المكلفين عن 3 اشخاص كحد ادنى وتكون الصفة (مسؤول المختبر -مسؤول فني -عاملين) وبخلافه يعتبر المختبر غير مستوفي لشروط الاستحداث) وبما يتلائم مع حمل التدريس وحسب وصف المقرر الدراسي.

| ت | الاسم (التدريسي او الموظف) على الملك الدائم | صفة التكليف | التحصيل الدراسي | التخصص العام | التخصص الدقيق | الملاحظات |
|---|---------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-----------|
|   |                                             |             |                 |              |               |           |
|   |                                             |             |                 |              |               |           |
|   |                                             |             |                 |              |               |           |
|   |                                             |             |                 |              |               |           |

3- على المختبر ان يكون مستوفي للمعايير العراقية لجودة مختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ويتم التحقق من خلال تشكيل لجنة من قبل قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي ويتم التدقيق ميدانيا.

4- يمنع متعابا استخدام السقوف الثانوية والتغليف الداخلي للجدران بمواد قابلة للاشتعال وبخلافه يتم رفض طلب الاستحداث.

ملاحظات:

1- في حالة ظهور غير مستوفي لاي من الحقول الواردة في معايير المستلزمات المادية فان المختبر غير مستوفي لشروط الاستحداث بغض النظر عن بقية الحقول ويجب على التشكيل اعادة النظر في توفير المتطلبات اللازمة للمختبر المراد استحداثه.

2- تكون الدرجة الدنيا المطلوبة لغرض اجراء الاستحداث هي 70% على ان يتم تحقيق المعايير العراقية لجودة المختبرات وبخلافه يعتبر المختبر غير مستوفي.

توصية السيد العميد

توصية رئيس القسم /الفرع