طلب إستحداث مختبر تعليمي

**اولاً :-** **معلومات عامة عن المختبر**

1. الاسم المقترح للمختبر
2. الجهة التي اقترحت الاستحداث
3. جهة ارتباط المختبر)الكلية / المعهد – القسم ).
4. وظيفة المختبر:
5. مجال عمل المختبر:
6. التخصص الدقيق للمختبر ورمز المختبر:(الرمز وفق فئات التخصص المذكورة في اعمام ترميز المختبرات)
7. الاسباب الموجبة للاستحداث (ترفق دراسة الجدوى)
8. الطاقة الاستيعابية للمختبر.
9. مساحة المختبر(م2).
10. رؤية ورسالة واهداف المختبر:
11. ترفق قائمة بالاجهزة والادوات والاثاث المختبري المتوفرة في المختبر.
12. ترفق قائمة تصف التجارب المنهجية للمقرر الذي يغطيه المختبر مع ذكر الجهاز المطلوب لاجراء كل تجربة.

**ثانياً :- مستلزمات استحداث المختبر**

1. المستلزمات المادية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعيار | الفئات | | | | | الدرجة | الملاحظات |
| تصميم المختبر 40% | اذا كانت مساحة المختبر 65 م2 او اكثر 25%  50 - 64 م2  15% | | توفر غرفة ادارة 4%  **(( الزامي ))** | توفر غرفة نمذجة 3%  توفر مخزن للمواد الكيمياوية للمختبرات التي تتعامل بها 3% | توفر باب طوارئ 3%  باب المختبر يفتح الى الخارج 2% |  | 1. **على ان يتم مراعاة شرط توفير ما مساحته 2.5 م2 للتخصصات العلمية و 2 م2 للتخصصات الانسانية لكل طالب ضمن المجموعة الواحدة** 2. **امر استثناء بخصوص عدم حاجة المختبر الى غرفة نمذجة ومخزن للمواد الكيمياوية وبذلك تضاف الدرجة لمؤشر المساحة وحسب الفقرة المستوفاة من قبل المختبر.** |
| الاجهزة المختبرية 20% | نسبة استيفاء الاجهزة للتجارب (90%-100%) يعطى 20% | | نسبة استيفاء الاجهزة للتجارب اقل من 90% (على ان يكون الحد الادنى 70%) 15% | نسبة استيفاء الاجهزة للتجارب اقل من 70%  **(غير مستوفي)** |  |  | **يتم التوثيق بتتايد من اللجنة العلمية بنسبة استيفاء الاجهزة للتجارب بما يضمن اكتساب الطلبة لكل المخرجات التعليمية.** |
| بيئة المختبر 15% | اجهزة تكييف تؤمن اجواء مناسبة 4%  **(الزامي)** | انارة جيدة 2%  نقاط كهربائية كافية وموزعة بصورة امنة 3% | | ان تكون الارضية مناسبة لتخصص المختبر 2% **(الزامي)** | مناضد وكراسي كافية لعدد الطلبة والاجهزة وحسب تخصص المختبر 2%  ستائر مقاومة للحرائق 2% **(الزامي)** |  |  |
| متطلبات السلامة 15% | تهوية تخصصية 3% **(الزامي)** | جهاز انذار 2% **(الزامي)** | | طفاية حريق يدوية 2%  (ا**لزامي**)  طفاية حريق الية 2% | صندوق اسعافات اولية 2%  (**الزامي**)  مستلزمات الوقاية الشخصية للعاملين 2%  حاويات تخصصية 2%  (**الزامي**) |  |  |
| الاجهزة التقنية 10% | سبورة ذكية 4%  او  جهاز عرض 3% **(الزامي)** | تغطية انترنيت 3% | |  |  |  |  |
| الدرجة النهائية |  | | | | |  |  |

1. 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 الملاك الدائم | صفة التكليف | التحصيل الدراسي | التخصص العام | التخصص الدقيق | الملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. على المختبر ان يكون مستوفي للمعايير العراقية لجودة المختبرات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ويتم التحقق من خلال تشكيل لجنة من قبل شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي في التشكيل ويتم التدقيق ميدانياً.
2. يمنع منعاً باتاً استخدام السقوف الثانوية والتغليف الداخلي للجدران بمواد قابلة للاشتعال وبخلافه يتم رفض طلب الاستحداث.
3. ارفاق التصاميم والمخططات الخاصة بالمختبرات وفق المتطلبات الفنية والتعليمية والبرنامج الاكاديمي للفرع او القسم العلمي المعني او احتياجات الكلية مصادق عليها من قبل جهة هندسية متخصصة داخلية او خارجية بالاشتراك مع اللجنة العلمية في الفرع او القسم المعني و وحدة جودة المختبرات في التشكيل.

**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.

مصادقة العميد

مصادقة مجلس القسم

مصادقة ر. القسم /الفرع

مصادقة رئيس الجامعة