

المعامل المركزية بجامعة المجمعة

بحث علمي متميز متاح للجميع

الهدف من المعامل المركزية:

- ✓ تقديم خدمات التحاليل والتقديرات المتخصصة لجميع الباحثين في الجامعة ضمن آلية توضع لذلك.
- ✓ توفير موازنة تجهيز مختبرات متعددة.
- ✓ توفير موازنة الصيانة.
- ✓ بناء الخبرات العملية والعلمية للتقديرات المتخصصة.
- ✓ مركز تدريبي للكوادر الفنية بالجامعة والمجتمع.

الفئات المستهدفة:

- ✓ أساتذة وباحثي الجامعة.
- ✓ طلبة الدراسات العليا.
- ✓ المجتمع.
- ✓ القطاعين الحكومي والخاص.

تضم المعامل المركزية المعامل التالية:

- معامل العلوم.
- معامل الهندسة.
- معامل العلوم الصحية.

الكوادر المشغلة للمعامل المركزية:

- أساتذة (يحتاج كل مختبر متخصص إلى أستاذ متفرغ بالإضافة إلى القيام بالتدريس).
- باحثين.
- فنيين.
- إداريين.

المهام الادارية:

- ١- تنظيم إجراءات تأمين احتياجات الكليات من الأجهزة و المواد الكيميائية و الزجاجية و مستلزمات المعامل و المختبرات.
- ٢- تبسيط و تسهيل و تطوير إجراءات تأمين أجهزة و مستلزمات المعامل و المختبرات.
- ٣- التنسيق بين احتياجات الكليات المختلفة من الأجهزة و مستلزمات المعامل و المختبرات بما يكفل الاستخدام الأمثل للمتوفر منها.
- ٤- الاستفادة القصوى بما يخصص لبنودها من ميزانية الجامعة.
- ٥- وضع السياسة العامة لصيانة أجهزة المعامل و المختبرات بالجامعة ووضع المقترحات اللازمة لتنفيذها.
- ٦- العمل على توفير الأمن و السلامة للطلاب و العاملين بالمعامل و المختبرات.
- ٧- إعداد دراسة علمية للاستخدام الأمثل لمعامل و المختبرات.
- ٨- الاستفادة من خبرات و آراء الجهات المماثلة في هذا المجال.
- ٩- وضع الأسس العامة و الخطط الاستراتيجية لتطوير الأجهزة و المعامل و المختبرات بالجامعة.

على ماذا نحصل؟

١. ادخال نظم التحليل المتطورة وتدريب الكوادر البشرية عليها.
٢. تنظيم وعقد الندوات ودورات تدريبية علمية في مجال التحاليل المختلفة والتقنيات الحيوية وتشغيل الاجهزة الحديثة الموجودة بالمعامل.
٣. إجراء التحاليل المعملية المختلفة باستخدام التقنيات العلمية الحديثة.
٤. تقديم الخبرات الاستشارية والخدمات البحثية للعديد من الجهات مثل الجهات الحكومية و خدمة المجتمع.

الميزانية الاولية لتأسيس المعامل المركزية:

١. يتحكم بها ما هو موجود من تجهيزات في كليات الجامعة.
٢. خطة عمادة البحث العلمي في تمويل البحوث.
٣. الكوادر الفنية المتوفرة لتشغيل هذه المعامل.
٤. مقر المعامل وتوفر المواصفات والاشتراطات العالمية الواجب توفرها في المعامل.

نقاط هامة للانطلاق:

١. حصر الاجهزة العلمية الموجودة في كليات الجامعة، وحالتها التشغيلية.
٢. بناء قاعدة البيانات لهذه التجهيزات.
٣. حصر اعداد الوظائف المخصصة لتشغيل المعامل المشغولة والشاغرة.
٤. تحديد احتياج كليات الجامعة من الاجهزة العلمية والتجهيزات المعملية والمواد الكيميائية.
٥. تحديد موقع مؤقت للمعامل. ومخاطبة ادارة المشاريع لإدراجه ضمن المشاريع الاستراتيجية للجامعة.

تجارب سابقة:

١. جامعة أم القرى (اللجنة الدائمة للأجهزة و المعامل و المختبرات).
٢. جامعة الملك عبدالعزيز المعامل المركزية تابعة لووكالة الجامعة للأعمال و الإبداع المعرفي.
٣. جامعة الملك سعود المعامل المركزية بقسم الطالبات بالملز.
٤. جامعة الشارقة بالإمارات العربية المتحدة.
٥. العديد من الجامعات في (مصر، والإردن، كوريا الجنوبية، وغيرها).

شكراً لحسن استماعكم