وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعـــة الحلـــــة
مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
شعبة المختبرات العلمية

تعليمات تشغيل الأجهزة الموجودة في المختبر



تعليمات تشغيل الأجهزة الموجودة في المختبر

المقدمة

لإعداد وتشغيل الأجهزة في المختبر بأمان، إليك التعليمات الأساسية. تأكد من مراجعة دليل المستخدم لكل جهاز محدد، حيث قد تكون هناك متطلبات خاصة:

1. التعرف على الجهاز

- اقرأ دليل التشغيل والتعليمات الخاصة بكل جهاز قبل الاستخدام.
- تأكد من أن لديك التدريب اللازم لاستخدام الجهاز، وخاصة إذا كان جهازًا حساسًا.

2. إعداد الجهاز

- تأكد من أن الجهاز متصل بمصدر طاقة آمن ومستقر.
- قم بفحص الكابلات والوصلات للتأكد من عدم وجود تلف.
- اضبط الإعدادات المبدئية حسب الحاجة لكل تجربة.

3. تشغيل الجهاز:

- شغّل الجهاز باتباع التعليمات الموجودة في الدليل.
- انتبه لأي علامات تحذيرية على الشاشة، مثل الأضواء أو الإشارات الصوتية.

4. التحكم في المعايرة والإعدادات:

- عيّن الإعدادات المناسبة للتجربة، مثل درجة الحرارة، الضغط، أو السرعة.
- قم بمعايرة الجهاز إذا كان ذلك ضروريًا لضمان الدقة.

5. مراقبة التشغيل:

- راقب قراءات الجهاز طوال فترة تشغيله للتأكد من عدم حدوث أي مشاكل.
- في حالة وجود أي أصوات غير اعتيادية أو ارتفاع في الحرارة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز فورًا واستعن بالتقني المختص.

6. إيقاف تشغيل الجهاز:

- اتبع الخطوات الصحيحة لإيقاف تشغيل الجهاز؛ بعض الأجهزة تتطلب خطوات محددة.
- افصل الجهاز من الكهرباء إذا لن يُستخدم لفترة طويلة.

7. التنظيف والصيانة:

- نظّف الجهاز بعد الاستخدام واتبع تعليمات الصيانة.
- تأكد من تخزين الأجهزة في مكان آمن وجاف.

جامعة الحلة
UNIVERSITY OF HILLA

Hilla University

