

إطار اتفاقية تعاون لإنشاء مختبرات مركزية لكلية العلوم في مركز حمدي منكو للبحوث العلمية

تتطلع كلية العلوم إلى التعاون البناء مع مركز حمدي منكو للبحوث العلمية وذلك من خلال الاتفاق ما بين:

الفريق الأول: مركز حمدي منكو للبحوث العلمية.

الفريق الثاني: كلية العلوم

يتم الاتفاق بموجب هذه المذكرة على التعاون في مجال البحث العلمي لإنشاء مختبرات مركزية في مركز حمدي منكو للبحوث العلمية ما بين الفريق الأول والفريق الثاني، وذلك حسب البنود التالية:

- ١- يوفر الفريق الأول المساحة الكافية لمختبرات مركزية خاصة لاحتواء أجهزة علمية متقدمة وذلك بالتنسيق الكامل مع الفريق الثاني.
 - ٢- يوفر الفريق الأول البنى التحتية اللازمة لتشغيل هذه الأجهزة من ماء وكهرباء، وغيرها من الخدمات المتعلقة بذلك.
 - ٣- يتم توظيف بعض الأجهزة المتقدمة والمبينة في المرفق (١) والتي تخص كلية العلوم في المختبرات المركزية المنوي إنشاؤها على أن تبقى على عهدة الفريق الثاني في سجلات مستودع كلية العلوم وبما يتوافق مع الأنظمة والتعليمات المعمول بها في الجامعة الأردنية.
 - ٤- الفريق الثاني هو الجهة المخولة في تعيين الكوادر البشرية اللازمة للإشراف على وتشغيل الأجهزة المبينة في المرفق (١) وللفريق الأول الإشراف الإداري على هذه الكوادر لضمان سير العمل بالشكل المناسب. كما أن تشغيل الأجهزة المذكورة خاضع للتنسيق بين الفريقين.
- ويشترط أن تتوافر لديهم الخبرة العملية الكافية، وعلى أن يقوموا بكافة الواجبات الموكلة إليهم من قبل إدارة المركز وأعضاء الهيئة التدريسية (الباحثين) وبالتنسيق ما بين كلية العلوم والمركز بما يتوافق مع الأنظمة والتعليمات المعمول بها في الجامعة الأردنية.

٥- يلتزم الفريق الأول بتعيين مهندس صيانة للعناية بالأجهزة المذكورة على أن يجري تدريبه من قبل الشركات المنتجة للأجهزة المذكورة والترخيص له بصيانة هذه الأجهزة من قبلها.

٦- يوفر المركز مكاتب لمشرفي المختبر ومهندسي الصيانة.

٧- يتم إدخال الأجهزة التي يتم شراؤها عن طريق كلية العلوم في عهدة الكلية ويجري تسجيلها بالإضافة إلى ذلك في سجلات المركز.

٨- يقوم المركز بأعمال الصيانة اللازمة للأجهزة العلمية المتقدمة بالتنسيق الكامل مع كلية العلوم ضمن أهداف المركز المعلقة.

٩- تكون الأولوية في استخدام الأجهزة لأعضاء الهيئة التدريسية في كلية العلوم وفي الجامعة الأردنية ومن ثم الجهات الأخرى من خارج الجامعة خدمة للبحث العلمي والرقي به على أن تحدد كلفة استخدام هذه الأجهزة حسب الأنظمة المعمول بها في الجامعة الأردنية بحيث يخصص جزء منها لأغراض صيانة الأجهزة وتحديثها وشراء ما يلزمها من قطع غيار.

١٠- يتم تعديل أي من بنود هذه الاتفاقية بالاتفاق بين الفريقين.

١١- يعاد النظر في تجديد هذه الاتفاقية بعد مرور ثلاثة أعوام من بدء التنفيذ، على أن يكون هنالك تقييم مشترك ما بين إدارة المركز وإدارة الكلية.

الفريق الثاني

الفريق الأول

عميد كلية العلوم

مدير مركز حمدي منكو للبحوث العلمية

د. محمد الربيع
١٠/١٠/٢٠٠٩

١٠/١٠/٢٠٠٩

مرفق رقم (١)

١- المجهر الالكتروني الماسح

Scanning Electron Microscope w.th EDX (SEM).

٢- جهاز الأشعة السينية التفاضلية

X-ray diffractometer (XRD).

٣- جهاز الأشعة السينية الفلورنسية

X-ray Fluorescence Spectrometer (XRF).