

اسم الجامعة: المستنصرية
اسم الكلية: الآداب
القسم: المعلومات والمكتبات
اسم المحاضر: أ.م.د أمل فاضل عباس
اسم المادة: تطبيق عملي
عنوان المحاضرة: متطلبات بناء المكتبة الرقمية
تسلسل المحاضرة: 12

متطلبات بناء المكتبة الرقمية

ان بناء المكتبة الرقمية ليس بالامر السهل، لذا فإن انشاء مكتبة رقمية يتطلب توافر بعض الاحتياجات والمتطلبات الآتية:-

1. احتياجات قانونية وتنظيمية: اذ يتعين على المكتبة عند تحويل مواردها النصية من تقارير وبحوث ومقالات وغيرها الى اشكال يمكن قراءتها آليا والحصول على اذن خاص من صاحب الحق عملا بقوانين حقوق الطبع والحماية الفكرية، ويجب تحديد الحقوق والواجبات لكل هيئة ومؤسسة.

2. الاحتياجات من الاجهزة التقنية: المتعلقة بتحويل موارد المعلومات من تقليدية الى رقمية، فضلا عن اجهزة الحاسوب والاتصالات.

3. الاحتياجات من البرامج وبروتوكولات الربط واسترجاع المعلومات لاسيما المتعلقة بتعريب نظم الحواسيب.

4. دعم الاتصال الدولي بشبكة الانترنت.

5. الاحتياجات البشرية: المهمة بالتخصص الموضوعي لاختصاصي المعلومات المتمرس القادر على انجاز المهمات الآتية:

• انتقاء المعلومات التي يمكن بثها.

• ادخال المعلومات بأشكال مختلفة، بمعنى ان يكون قادرا على التعامل مع اوعية المعلومات شكلاً ومضموناً. ورقمنة الوثائق والصور والمواد السمعية والبصرية وغيرها من مصادر المعلومات.

• السيطرة على الاجهزة والبرمجيات في تحويل تلك المصادر الى صور رقمية ويشمل الوصول الشبكي Net Work Access الى المجموعات الرقمية.

6. تقديم المقننات الرقمية بشكل فعال على الشبكة والإجابة على استفسارات المستخدمين