

برنامج الدرجة الجامعية المتوسطة

علم المكتبات والمعلومات	التخصص
تطبيقات الحاسوب في المكتبات	اسم المادة
020701231	رقم المادة
2	الساعات المعتمدة
0	ساعة نظري
6	ساعة عملي

الوصف المختصر للمادة:

المكونات الأساسية للحاسوب وأهميته للمكتبات والمعلومات مفهوم البرمجيات وأنواعها المختلفة ودورها في عمليات خزن واسترجاع المعلومات، مجالات استخدام الحاسوب في المكتبات (التزويد - الفهرسة، التصنيف، الإعارة، ضبط الدوريات، إعداد البليوغرافيات والكشافات، العمليات الإدارية المختلفة، متطلبات مكتبة المكتبات وخطواتها ومشكلاتها، تدريب عملي.

أهداف المادة الدراسية:

بعد دراسة هذه المادة يتوقع من الطالب أن يكون قادرًا على تحقيق الأهداف التالية:

1. تعريف الطالب بالمكونات الأساسية للحاسوب وأهميته للمكتبات ومراكز المعلومات.
2. تعريف الطالب بمفهوم البرمجيات وأنواعها المختلفة.
3. تعريف الطالب بمجالات استخدام الحاسوب في المكتبات ومراكز المعلومات: استخدام الحاسوب في الفهرسة والتصنيف استخدام الحاسوب في الإعارة استخدام الحاسوب في ضبط الدوريات استخدام الحاسوب في إعداد البليوغرافيات والكشافات استخدام الحاسوب في العمليات الإدارية المختلفة.
4. تعريف الطالب بأهمية حوسبة المكتبات وخطواتها ومتطلباتها ومشكلاتها.
5. تدريب الطلبة على التعامل مع الحاسوب للأغراض المكتبية المختلفة.

محتويات المساق:

رقم الوحدة	اسم الوحدة	المحتوى	عدد الحصص
1.	نظم المكتبة المبنية على الحاسوب	مقدمة عامه عن الحاسوب المراحل التاريخية لاستخدام الحاسوب في المكتبات أسباب تطوير نظم مكتبه مبنية على الحاسوب الحوايب المستخدمة والمكونات الأساسية لنظام الحاسوب	الأسبوع الأول
2.	البرمجيات	مفهوم البرمجيات وأنواعها المختلفة اختيار البرمجيات المناسبة للمكتبة تطوير البرمجيات محليًا استخدام البرمجيات الجاهزة CDS, تدريب على بعض البرمجيات المناسبة والجاهزة مثل WIN ISIS	الثاني + الثالث
3.	تخزين البيانات واسترجاعها	إدخال البيانات الحقول والتسجيلات الملفات قواعد البيانات تسجيله مارك أساليب استرجاع البيانات تدريب عملي على عمليات خزن واسترجاع عملية المضاهة في استراتيجية البحث.	الرابع + الخامس + السادس

4.	تطبيقات الحاسوب في المكتبات	استخدام الحاسوب في التزويد استخدام الحاسوب في الفهرسة والتصنيف استخدام الحاسوب في الإعارة استخدام الحاسوب في ضبط الدوريات استخدام الحاسوب في إعداد البليوغرافيات والكشافات استخدام الحاسوب في المجالات الإدارية المختلفة	السابع + الثامن + التاسع
	حوسبة المكتبات في الأردن	الأهمية والنتائج المتطلبات الأساسية الخطوات العملية للحوسبة واقع الحال في المكتبات الأردنية المشكلات والمعوقات	العاشر
	تطبيق على نظام WINSIS	إنشاء قاعدة بيانات خاصة لكل من نظام الإعارة، التزويد، الفهرسة، الدوريات	الحادي عشر - الخامس عشر

الكتب و المراجع:

1. إيمان فاضل ، WIN SIS 1 تطبيقات الحاسوب في المكتبات ومراكز المعلومات باستخدام حزمة السامرائي، عمان، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، 2001
2. قواعد البيانات ونظم المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات، إيمان فاضل السامرائي، يسرى أحمد
- أبو عجمية، عمان، دار المسيره للنشر والتوزيع والطباعة، 2005
3. استخدام الحاسوب في المكتبات ومراكز المعلومات، حسن عبايده، عمان، 1995
4. حوسبة) أتمتة (المكتبات ، عامر ابراهيم قنديلجي ، عمان ، دار اليازودي ، 2005