



## وصف المساق

يهدف هذا المساق إلى التركيز على التطبيقات المتقدمة في استخدام الحاسوب لأغراض التزويد، الفهرسة، التصنيف، التكشيف، وخدمات المستفيدين، واستخدام الأدوات الإلكترونية اللازمة لحوسبة الإجراءات الفنية. وإكساب الطالب المهارات اللازمة للتعامل مع برنامج WINISIS بكفاءة وكذلك التعامل مع حزم برمجيات متكاملة مثل M2L وبرنامج الأفق Horizon.

## أهداف المساق

يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطالب على أن:

- 1- يدرك أهمية توظيف الحاسوب وشبكات الاتصال في جمع لمعلومات وتنظيمها وبنائها.
- 2- يكتسب المهارات الأساسية التي تمكنه من استخدام الحاسوب في جميع وظائف المكتبة وأنشطتها.
- 3- يقيم المكونات المادية وحزم البرمجيات المناسبة للتطبيقات التي تتطلبها المكتبة المحوسبة.

## مخرجات التعلم :

أ-المعرفية:

اكتساب كفايات معرفية حول تطبيقات الحاسوب والشبكات في وظائف المكتبة.  
تعرف الأغراض الأساسية من برمجيات التطبيقات المتنوعة المستخدمة في المكتبة.  
امتلاك المعرفة والفهم للمهام الأساسية المرتبطة بتوظيف الحواسيب والشبكات في الإجراءات الفنية التي تقوم بها المكتبات وكذلك الخدمات التي تقدمها.

اكتساب كفايات معرفية حول كيفية استخدام مصادر المعلومات الرقمية.

ب- المهارات الإدراكية:

- 1- القدرة على بيان وتوضيح أهمية الحاسوب وشبكات الاتصال في جمع المعلومات وتنظيمها وإتاحتها.
- 2- القدرة على استخلاص مزايا توظيف الحواسيب والشبكات ومصادر المعلومات الرقمية في المكتبات ومراكز المعلومات.
- 3-القدرة على تحديد الموارد المناسبة لنظام المكتبة المحوسب.
- 4-إدراك أهمية حماية نظام المكتبة المحوسب والحفاظ على سلامة مكوناته.

ج- مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية:

- 1-العمل ضمن الفريق المستخدم لنظام المكتبة المحوسب وبتعاون بناء.
- 2-القدرة على التعامل الإيجابي مع المستخدمين لنظام المكتبة المحوسب.

د- مهارات الاتصال و تقنية المعلومات:

- 1-التفاعل مع أنظمة المكتبات المحوسبة، خاصة قواعد البيانات المناسبة لاسترجاع البيانات والمعلومات

المطلوبة.

2- التعامل مع مصادر المعلومات الرقمية بمختلف أنواعها وتوظيفها لإدخال البيانات والمعلومات المطلوبة ومعالجتها واسترجاعها.

3-الإفادة من شبكات المعلومات لغرض التواصل مع المستخدمين.

4-اكتساب المهارات اللازمة للتعامل مع مكونات نظام المكتبة المحوسب.

هيكل المقرر :

الأسبوع	الساعة المعتمدة	نتائج التعلم	المواضيع	إجراءات التعلم	طرق التعليم
الأول	3	أ-1 أ-2 أ-3 أ-4	مقدمة عامة عن تطبيقات الحاسوب في المكتبات	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	-أسلوب المحاضرة التفاعلية -الحوار والمناقشة. -التعليم الإلكتروني -تطبيقات عملية
الثاني	3	أ-1 أ-2	تطبيقات الحاسوب باستخدام نظام النوافذ (وندوز) واستخدام Microsoft Office	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	تطبيقات عملية
الثالث	3	أ-1 أ-2	معالجة النصوص لإعداد المراسلات والإشعارات والجداول	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	تطبيقات عملية
الرابع	3	أ-1 أ-2	متابعة معالجة النصوص لإعداد المراسلات والإشعارات والجداول	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	تطبيقات عملية
الخامس	3	أ-1 أ-2	استخدام Excel لإعداد جداول إحصائية ورسومات بيانية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	تطبيقات عملية
السادس		أ-1	استخدام Power point لإعداد	1-التفاعل الصفي في	تطبيقات عملية



	المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	الشرائح (لأغراض تدريب العاملين والمستفيدين)	أ-2		
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	التطبيق باستخدام حزمة برمجيات WINISIS، لكونها متخصصة في المجال. إدخال البيانات واسترجاعها.	أ-1 أ-2 د-1	السابع	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	بناء قاعدة البيانات باستخدام حزمة برمجيات WINISIS	أ-1 أ-2 د-1	الثامن	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	متابعة التطبيق باستخدام حزمة برمجيات WINISIS، إدخال البيانات استرجاعها.	أ-1 أ-2 د-1	التاسع	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	متابعة إدخال البيانات وتخزينها واسترجاعها باستخدام WINISIS	أ-1 أ-2 د-1	العاشر	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	تطبيقات باستخدام محركات البحث في الشبكات، البحث البسيط والمتقدم، استراتيجيات البحث	أ-1 أ-2 د-1	الحادي عشر	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	استرجاع بيانات ببيوغرافية من مواقع ناشرين، فهارس مكتبات محوسبة،	د-1 د-3	الثاني عشر	
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكليفات والبحوث	قواعد بيانات مثل ERIC ، استرجاع نصوص كاملة وتخزينها، بناء قوائم	د-1 د-3	الثالث عشر	

	2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكاليف والبحوث	بمواقع متخصصة في ميادين متنوعة من المعرفة.			
تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكاليف والبحوث	البريد الإلكتروني واستخدامه للتواصل مع الناشرين والمستفيدين ، outlook . express	ج-2 د-1 د-3		الرابع عشر
التعليم عن طريق الأنشطة. تطبيقات عملية	1-التفاعل الصفي في المحاضرة 2- التطبيقات العملية 3- ملف الأنشطة ويشمل التكاليف والبحوث	استخدام النظم الفرعية المحوسبة المتاحة في مكتبة الجامعة	ج-2 د-1 د-3		الخامس عشر
		الامتحانات النهائية			السادس عشر

## المراجع

الكتاب المقرر الرئيس: المدادحة، أحمد نافع (2011) الحوسبة في المكتبات ومراكز المعلومات ، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

مقدمة في مهارات الحاسوب وتطبيقاته =Introduction to computer skills and applications.  
عمان: الأكاديميون للنشر والتوزيع، 2006  
المقررات المساندة :

- 1-قنديلجي، عامر وإيمان السامرائي (2004) حوسبة (أتمتة) المكتبات، عمان، دار المسيرة.
- 2-السامرائي، إيمان فاضل تطبيقات الحاسوب في المكتبات و مراكز المعلومات باستخدام نظام Winisis :  
حزمة تدريبية، ، عمان:دار الفكر2001، (25.00285 ايم )

## المصادر

- 1 - قنديلجي، عامر وإيمان السامرائي (2012) شبكات المعلومات والاتصالات. عمان: دار المسيرة.  
025.04عام
- 2 - السامرائي، إيمان فاضل تطبيقات الحاسوب في المكتبات و مراكز المعلومات باستخدام نظام Winisis :  
حزمة تدريبية، ، عمان:دار الفكر2001، (025.00285 ايم )
- 3- الشلبي، هيثم حمود (2003) تطبيقات الحاسوب في إدارة الأعمال و التسويق ، عمان:المعتز للنشر و التوزيع،.  
(658.0285 هيث)



- 4- قنديلجي، عامر وإيمان السامرائي (2004) حوسبة (أتمتة) المكتبات، عمان، دار المسيرة.
- 5- سيد، أحمد فايز (2010) الكتاب الإلكتروني: إنتاجه ونشره، الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية.

1- [informatics.gov.sa/index.php](http://informatics.gov.sa/index.php)

2- [hip.jopuls.org.jo/.../layout?...](http://hip.jopuls.org.jo/.../layout?...)

3- [www.neelwafurat.com/](http://www.neelwafurat.com/)

4- <http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/search/basic.jsp>

### طرق التقييم :

التاريخ	العلامة	الطرق
	%20	الامتحان الأول
	%20	الامتحان الثاني
على مدار الفصل	%10	القراءة والمشاركة
	%50	الامتحان النهائي