



جامعة اسيوط  
كلية الحاسبات والعلومات  
مركز إستشارات الحاسبات



مركز إستشارات الحاسبات

Computer Consultation Center

تدريب - إستشارات - برمجيات

# مقدمة

علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات تعتبر من السمات المميزة للعصر الحالي إذ ارتبطت خدماته بمنظومة الدول المتحضرة والمجتمعات الراغبة فى التعايش مع المفاهيم المتطورة فى القرن الحادي والعشرين ويرجع تحقيق ذلك إلى تطوره خلال السنوات العشرين الماضية نتيجة التقدم الفائق فى مجالات تصميم البرمجيات وبنائها وتخزين المعلومات وإسترجاعها واستخراج منها معلومات جديدة فى كل المجالات المختلفة باستخدام وسائل التنقيب المختلفة والمتطورة باستمرار.

مما لا شك فيه أن الإنجاز التكنولوجي المتمثل فى ظهور الحاسبات الصغيرة المعتمدة على المعالجات الدقيقة فى أوائل الثمانينيات قد يسر الاستخدام للحاسب الآلي فى المجال الشخصي محققاً بذلك ثورة تقدمية أدت إلى تغيير واضح فى مفهوم دور الحاسب مثل نظم التحكم فى الإنتاج ونظم الاتصالات والمعلومات وأصبحت محاكاة الحاسب الآلي للعقل البشري وتطبيع علاقته بالفكر الإنسانى إنجازاً متاحاً يتمثل أساساً فى نظم الذكاء الاصطناعي ونظم الخبرة وتطبيقات الروبوت المختلفة

وإدراكاً من جامعة أسيوط بالدور الحيوي المنتظر للحاسبات الآلية فى المجتمع قد بادرت كلية الحاسبات والمعلومات بالجامعة بإنشاء مركز إستشارات الحاسبات وأخذت على عاتقها تطويره ودعمه بالعديد من الأجهزة والبرامج الحديثة حتى يكون من المراكز الرائدة فى مجال الحاسبات فى جمهورية مصر العربية وسوف يعمل المركز على مواكبة التطور السريع فى دور الحاسبات الآلية فى المجتمع وذلك بتحديث أنشطته الخدمية والتدريبية وتعميق فاعليته فى تطوير الإدارة الجامعية وتوثيق الروابط العلمية والثقافية بين جامعة أسيوط وغيرها من الجامعات على الصعيد القومي والعربي والعالمى. إن تأهيل الموارد البشرية وتنميتها هو أساس التقدم والرقى ويعد الاستثمار الحقيقى للدولة.

ولا يسعنى فى نهاية هذه الكلمة إلا أن اشكر سيادة رئيس جامعة اسيوط وسيادة عميد كلية الحاسبات والمعلومات على الجهود الطيب والتعاون الكبير فى تأسيس المركز فبارك الله فيهم وفى جهودهم.



## اهداف المركز:

- 1- تقديم الاستشارات في مجال الحاسبات وتكنولوجيا ونظم المعلومات للأفراد والمنظمات.
- 2- إعداد المقررات والمناهج الدراسية المختلفة إلكترونياً.
- 3- تنظيم دورات تدريبية عامة في مجال الحاسب ومتخصصة في مجال علوم الحاسب وتكنولوجيا ونظم المعلومات.
- 4 - تنظيم دورات في مجال التنمية البشرية للتدريب علي مهارات التفاوض والإقناع والتسويق وإدارة الذات ودراسة الجدوي.
- 5- إعداد مختلف أنواع البرمجيات المتطورة في مجالات الحاسبات .
- 6 - إعداد عمل برامج إدارة المعلومات (MIS) للمستشفيات وجميع الإدارات والهيئات الحكومية والخاصة.



7- تنظيم ندوات ومؤتمرات علمية محلية وعالمية في مجالات علوم الحاسب ونظم

وتكنولوجيا المعلومات.

8- التعاون مع مختلف الهيئات والجمعيات في مجالات الحاسبات بهدف توجيه وترشيد

الشباب في مجالات تكنولوجيا المعلومات .

9- التعليم المستمر في مختلف مجالات الحاسب.

10 – تصميم وإنشاء مواقع إلكترونية خاصة وتعليمية وتجارية.

11- الأشتراك مع وحدة التسويق بالكلية لتسويق منتجات كلية الحاسبات .



## تشكيل مجلس إدارة المركز

- 1 - أ.د / رئيس الجامعة رئيسا
- 2 - أ.د / عميد كلية الحاسبات والمعلومات نائبا للرئيس
- 3 - أ.د / وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة عضوا
- 4 - أ.د / وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب عضوا
- 5 - أ.د / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث عضوا
- 6 - أ.د / رئيس مجلس قسم علوم الحاسب عضوا
- 7 - أ.د / رئيس مجلس قسم نظم المعلومات عضوا
- 8 - أ.د / رئيس مجلس قسم تكنولوجيا المعلومات عضوا
- 9 - أ / أمين عام الجامعة عضوا
- 10 - عدد اثنين من ذوي الخبرة من خارج الكلية أو داخلها أعضاء



# انشطة المركز

## أولاً : دورات في مجال الحاسب الالى عامة ومخصصة



جامعة أسيوط  
كلية الحاسبات والمعلومات



## مركز استشارات الحاسبات

يعلن عن تقديمه لمجموعة من الدورات العامة والمتخصصة

### الخدمات العامة

تصميم جميع البرامج مثل:

- ✓ ( برامج إدارة المستشفيات والعيادات - شئون العاملين - المخازن )
- ✓ ( برامج الدراسات العليا - شئون الطلاب - رعاية الشباب )
- ✓ ( برامج الصيدليات - معامل التحليل )

وكذلك على إستعداد تام لتصميم العديد من المواقع

### تصميم المواقع المختلفة

( تعليمية - تجارية - حكومية - شخصية )

### قسم خاص للصيانة

Lap top  
(Hard ware & soft ware)

صيانة شبكات

صيانة وتركيب  
جميع كاميرات المراقبة

### معامل مجهزة ومكيفة

للإستعلام :

جامعة أسيوط كلية الحاسبات والمعلومات  
مبنى المعامل الدور الرابع.

ت: ٢٤٢٣٩٣٩ موبايل: ٠١٩٥٧٩٢٢٥٠

### الدورات العامة

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالى ICIDL
- البرامج الاحصائية SPSS
- برامج المحاسبة Accounting-Excel- Access
- برامج الصور والفيديو Adobe Photoshop - Adobe Flash - 3D max 2009

### الدورات المتخصصة

قواعد البيانات

Oracle Developer 11G

Oracle Application - DBA 11G {Data base Administrator}

الشبكات

CISCO Certified Network Associate (CCNA)

- 1 - Network Fundamentals
- 2 - Routing protocols and concepts
- 3 - LAN switching and wireless
- 4 - Accessing the WAN



شهادات ومدربين معتمدين  
من أكاديمية سيسكو

MCITP

البرمجة

Visual Basic 6 programming-mcsd c#.net, Visual Basic.net- Introduction to web development Track- Graphic Animation-MOS -MCTS-Arc GIS-Web Designs

الجرافيك

Architecture Design - Multimedia - Web Designs & Animator

### دورات في التنمية البشرية

( دورة إعداد مدرب . برنامج كيفية مواجهة سوق العمل . )

### دورات خاصة بالعاملين

( دورة أعمال السكرتارية . سرعة إدخال البيانات . )

### دورات خاصة بالأطفال

( دورة تنمية مهارات الحاسب . دورة تنمية المهارات الذهنية . )





مركز إستشارات الحاسبات



الدورات التي يتولى المركز القيام بها  
أولاً :- الدورات العامة  
الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي  
**ICDL**

Ser.	Course Name	Hours
Module 1	- Concepts of Information Technology (IT) - مفاهيم عامة	4
Module 2	- Using the Computer and Managing Files - استخدام الحاسب الآلي وإدارة الملفات (ويندوز)	8
Module 3	- Word Processing - برنامج تحرير ومعالجة النصوص ( وورد )	8
Module 4	- Spreadsheets - برنامج جداول البيانات ( إكسيل )	9
Module 5	- Database - برنامج لقواعد البيانات ( أكسيس )	8
Module 6	- Presentation - برنامج لتقديم العروض ( بوربوينت )	8
Module 7	- Information and Communication - الإتصالات والمعلومات ( الإنترنت )	5
--	Total Hours	50



## Image Editing & Animation Track Graphic & Multimedia



Ser.	Course Name	Hours
1 Gr	- Adobe Photoshop - برنامج الفوتوشوب	24
2 Gr	- Adobe Flash - برنامج الفلاش	24
3 Gr	- Adobe Freehand - الرسم باليد	20
4 Gr	- Adobe Dreamweaver - تصميمات باستخدام Dreamweaver	20
5 Gr	- Adobe premiere - تصميمات باستخدام premiere	20
6 Gr	- Adobe After effects - تحسين التصميم	25
8 Gr	- Introduction 3D Max 2009 - مقدمة في الـ 3D MAX	24
9 Gr	-Advanced 3D Max 2009 - المتقدم في الـ 3D MAX	24





البرامج الاحصائية  
**Statistical programs**

Ser.	Course Name	Hours
1 Sp	- SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) - برنامج تحليل احصائي	25



الصيانة  
**Maintenance**

Ser.	Course Name	Hours
1Mn	-Software صيانة البرامج	20
2 Mn	-Hardware صيانة الاجهزة	20
--	<b>Total Hours</b>	<b>40</b>



## الشبكات

### Microsoft Certified System Engineer (MCITP)

Ser.	Course Name	Hours
Module 1	- Installing, Configuring, and Administering Microsoft Windows XP Professional - تنزيل وتشكيل وإدارة نظام التشغيل ويندوز XP .	30
2 Mc	- Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2008 Environment - إدارة وإستخدام ويندوز سيرفر 2008	30
3 Mc	- Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2008 Network Infrastructure - تنفيذ وإدارة البنية التحتية لنظام التشغيل ويندوز سيرفر 2008 .	30
4 Mc	- Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2008 Network Infrastructure - التخطيط لعمل البنية التحتية للشبكة بإستخدام نظام التشغيل ويندوز سيرفر 2008	30
5 Mc	- Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure - تخطيط وتنفيذ البنية التحتية للدليل النشط لسيرفر 2008	30
6 Mc	- Designing Security for a Microsoft Windows Server 2008 Network - تصميم نظام حماية للسيرفر 2008 .	30
7 Mc	- Designing a Exchange Server 2008 Organization Exchange Server 2008 - تصميم منظومة للسيرفر 2008	30
--	Total Hours	210



Cisco Certified Network Associate Qualifying Track

# CCNA

Ser.	Course Name	Hours
1 Ci	- Networking Fundamental اساسيات الشبكات	50
2 Ci	-Routing Protocols and Concepts مبادئ وبروتوكولات التوجيه في الشبكات	50
3 Ci	- LAN Switching and Wireless تمرير البيانات والشبكات اللاسلكية	45
4 Ci	- WAN INTRODUCTION مقدمة عن الربط بالشبكات الموسعة	45
--	Total Hours	190



## Administration Track Linux

Ser.	Course Name	Hours
1 Lx	- Linux fundamentals - أساسيات نظام التشغيل - اللينيكس .	30
2 Lx	- Linux System Administration - إدارة نظام التشغيل اللينيكس .	30
3 Lx	- Linux network administration - إدارة شبكة اللينيكس .	30
--	<b>Total Hours</b>	<b>90</b>



## البرمجة

### Visual Basic 6 Programming



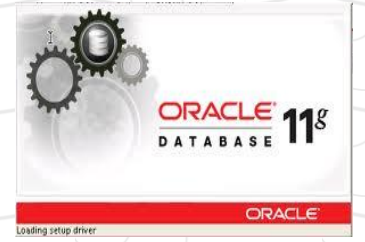
Ser.	Course Name	Hours
1Vb	- Introduction to programming - مقدمة في البرمجة .	12
2 Vb	- Access Database - الوصول لقواعد البيانات .	20
3 Vb	- VB level (1) - المستوي الأول في الفيچول بيسك .	20
4 Vb	- VB level (2) - المستوي الثاني في الفيچول بيسك .	20
--	<b>Total Hours</b>	<b>72</b>

Ser.	Course Name	Hours
1Mn	- Programming Language : Visual C#.Net - برمجة بلغة ( C#.Net ) .	40
2 Mn	- Developing and Implementing Web Applications with Microsoft Visual C#™. NET and Microsoft Visual Studio .NET - تطوير وتنفيذ تطبيقات صفحات الويب باستخدام ( فيجول C#.Net ) و ( فيجول استديو .Net ) .	30
3 Mn	- Developing and Implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual C# .NET and Microsoft Visual Studio .NET - تطوير وتنفيذ التطبيقات علي بيئة الويندوز باستخدام ( فيجول C#.Net ) و ( فيجول استديو .Net ) .	20
5 Mn	- Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2008 Enterprise Edition - تصميم وتنفيذ قواعد البيانات باستخدام SQL Server 2008 .	50
--	Total Hours	140



Oracle

## Oracle Developer 11 G



Ser.	Course Name	Hours
10r	- SQL (Structured Query Language) - لغة الاستعلام المهيكلة	36
2 Or	- PL/SQL (Procedural Language/Structured Query Language) - برمجة متقدمة في لغة الاستعلام المهيكلة	36
3 Or	- FORMS - عمل الأشكال والنماذج	36
4 Or	- REPORT - عمل التقارير	27
--	<b>Total Hours</b>	<b>135</b>

## DBA 10G Database Administrator

Ser.	Course Name	Hours
1Mn	- WORKSHOP 1 - ورشة عمل اولي	36
2 Mn	- WORKSHOP 2 - ورشة عمل ثانية	36
--	<b>Total Hours</b>	<b>72</b>



## تطبيقات الأوريكال Oracle Application



Ser.	Course Name	Hours
1 Or	- Financial - المالية	108
2 Or	- HR (Human Resources) - الموارد البشرية	108
3 Or	- C R M ( Customer Relationship Management ) - ادارة التعامل مع العملاء	108
--	Total Hours	324



## نظم المعلومات الجغرافية Arc GIS Track

Ser.	Course Name	Hours
1Gi	- GIS Fundamentals GIS ( Information System Geographic ) - أساسيات في نظام المعلومات الجغرافية	18
2 Gi	- Introduction to Remote Sensing - مقدمة في الاحساس عن بعد .	18
3 Gi	- Introduction to DB and SQL - مقدمة في قواعد البيانات ولغة الإستعلام الهيكلية .	30
--	Total Hours	66



## Introduction to Web Development Track

Ser.	Course Name	Hours
1Id	- Dream weaver - دريم وايفر	20
2Id	- XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) - لغة لعمل صفحات الويب .	24
3 Id	- PHP(Hypertext Preprocessor) - لغة برمجة مصممة لإنشاء وتطوير صفحات ويب ديناميكية	24
4 Id	- JavaScript - جافا اسكربت	20
--	<b>Total Hours</b>	<b>88</b>

## Mastering Web Development Track

Ser.	Course Name	Hours
1Mw	- SQL Server 2008 - قواعد البيانات بإستخدام SQL Server 2008	24
2 Mw	- Introduction to VB.NET - مقدمة في الفيجول بيسك دوت نت	24
3 Mw	- ASP.NET (Active Server Pages ) - صفحات سيرفر نشطة	24
4 Mw	- ADO programming ( (Data Objects ActiveX) - ربط قواعد البيانات باستخدام ADO	8
--	<b>Total Hours</b>	<b>80</b>





التصميم والمونتاج

Image Editing & Graphic

Ser.	Course Name	Hours
1Sg	- Introduction & preparation - مقدمة وإعداد	4
2Sg	- Adobe Photoshop - الفوتوشوب	25
3Sg	- Adobe InDesign - تصميم بإستخدام الأدوب	20
4Sg	- Adobe Flash - برنامج الفلاش	20
--	<b>Total Hours</b>	<b>69</b>

الرسوم المتحركة والوسائط المتعددة

Animation & Multimedia

Ser.	Course Name	Hours
1 An	- Introduction & preparation - مقدمة وإعداد	4
2An	- Adobe Photoshop - برنامج الفوتوشوب	15
3 An	- 3D Max 2009 - برنامج للجرافيك - ثلاثي الأبعاد	26
4 An	- Adobe premiere - برنامج للعرض	20
5 An	- Adobe After effects - الأدوب بعد إستخدام التأثيرات	20
--	<b>Total Hours</b>	<b>85</b>



تصميم صفحات الويب  
Web Designs

Ser.	Course Name	Hours
1Wd	- Introduction & preparation - مقدمة وإعداد	4
2Wd	- XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) - لغة لعمل صفحات ويب	8
3 Wd	- Adobe Photoshop For web - الفوتوشوب لصفحات الويب	8
4 Wd	- Microsoft expression web	20
5 Wd	- Adobe Flash For web - الفلاش مع صفحات الويب	20
7 Wd	- e- Commerce Techniques - تقنيات التجارة الالكترونية	6
--	<b>Total Hours</b>	<b>64</b>

لتصميم الهيكلية  
Architecture Design

Ser.	Course Name	Hours
1 Ad	- Introduction & preparation - مقدمة وإعداد	4
2 Ad	- Adobe Photoshop - برنامج الفوتوشوب	20
3 Ad	- Auto CAD 2007 - برنامج الأوتوكاد	30
--	<b>Total Hours</b>	<b>54</b>

**Office of  
Accounting**

المحاسبة

Accounting



Ser.	Course Name	Hours
1 Ac	- Using windows - باستخدام الويندوز	6
2Ac	- Using Internet - باستخدام الإنترنت	6
3 Ac	- Excel - الإكسيل	18
4 Ac	- Access - الأكسس	18
5 Ac	- Macros Accounting - ماكرو المحاسبة	10
--	<b>Total Hours</b>	<b>58</b>



السكرتارية  
Secretary

Ser	Course Name	Hours
1 Se	-Communication Skills مهارات الإتصال	6
2 Se	-Tim Management إدارة الوقت	6
3 Se	-Business writing المكاتبات الإدارية	6
4 Se	-Telephone Etiquette Handout المعاملات الهاتفية	6
5 Se	- Etiquette in Business إتيكيت العمل	6
6 Se	- Archiving الأرشيف	6
7 Se	-Stress Management ضغط العمل	6
8 Se	- English Language اللغة الإنجليزية	10
9 Se	- Introduction to Computer مقدمة حاسب	18
--	<b>Tot Hours</b>	<b>70</b>

## دورات الأطفال Children courses

Ser	Course Name	Hours
1 Se	- اتقان مهارات البحث عن المعلومات	6
2 Se	- التعامل الآمن والمفيد مع الكمبيوتر	6
3 Se	- استخدام الكمبيوتر في تعلم اللغات	6
4 Se	- استخدام برنامج ال-Movie maker	6
5 Se	- تعلم الاستخدام الصحيح للكتابة واستخدام لوحة المفاتيح بمهارة عالية	6
6 Se	- اتقان تنسيقات الكتابة على الكمبيوتر	6
7 Se	- تعلم اجراء العمليات الحسابية بمهارة باستخدام الكمبيوتر	6
--	<b>Tot Hours</b>	<b>42</b>





## برامج التنمية البشرية



Ser	Course Name	Hours
1 Se	- برنامج كيفية مواجهة سوق العمل	6
2 Se	- مفاتيح النجاح	6
3 Se	- تحديد الاهداف	6
4 Se	- الاستماع الجيد	6
5 Se	- ادارة الوقت	6
6 Se	- التخطيط وحل المشكلات	6
7 Se	- التحكم بالذات	6
8 Se	- قانون الجذب	3
9 Se	- برنامج اعداد مدرب (TOT)	20
10 Se	- تقوية الذاكرة للطلاب	10



## ثانياً: تصميم وتطوير المواقع

إن حصولك على موقع خاص بك على شبكة الانترنت اصبح من مقومات العمل الناجح وكذلك موقعك على الانترنت هو نافذتك إلى العالم التي سوف تزيد شريحة المستفيدين من مجال عملك وخبرتك وتخصصك.

فهما كانت طبيعة عملك ستجد إن موقعك يعود عليك بالفائدة .

من خلال مركزنا يمكنك أن تحصل على موقع متميز ذو تصميم أنيق يجذب الزائر له ويسعد بتصفحه و يقدم مركزنا كافة الخدمات اللازمة لموقعك من حجز اسم النطاق وتصميم على أسس ومعايير عالمية وبأسعار منافسة كما يستمر مركزنا بالتواصل مع عملائنا الكرام من خلال فريق الدعم الفني لضمان استمرار عمل الموقع وتطويره.

### متخصصون في تصميم المواقع

- (1) وضع التصور الأولي للموقع.
- (2) تنفيذ نموذج تجريبي للموقع.
- (3) تسجيل اسم الموقع.
- (4) تصميم وبناء الموقع بكل اللغات.

## (5) صيانة الموقع بصفة دورية.



تصميم مواقع الشركات	تصميم مواقع المؤسسات
تصميم مواقع الشركات بمختلف انواعها بحيث تغطي كافة نشاطات واعمال الشركة بشكل جذاب .	تصميم احترافى لمواقع المؤسسات العامة والخاصة بكافة انواعها بحيث يعكس الموقع طبيعة نشاط المؤسسة ويحقق لها الشهرة والانتشار .
تصميم المواقع التعليمية	تصميم المواقع الشخصية
تصميم المواقع الخاصة بالمؤسسات التعليمية من جامعات ومدارس ومعاهد مع اضافة كل البرمجيات اللازمة لدعم التعليم الالكترونى .	تصميم المواقع الشخصية مع التركيز على المواقع الشخصية الاكاديمية المتخصصة وباسعار منافسة تحت شعار دعم المحتوى الالكترونى العربى .

تحصل مع كل موقع علي لوحة تحكم كاملة لتتمكن من ان تدير موقعك بنفسك



## متخصصون في تصميم العديد من البرامج

تصميم اقوى برامج للحسابات المتكاملة للشركات على اختلاف انواعها والمصانع والمحلات.



◀ برامج إيجارات العقارات.

◀ برامج ادارة المحلات التجارية.

◀ برامج خاصة بالمخازن والمستودعات.

◀ برامج ادارة محلات المجوهرات.

◀ برامج نظم ادارة المستشفيات.

◀ برامج ادارة الكليات.

◀ برامج ادارة المدارس والمعاهد والجامعات.

◀ برامج ادارة الصيدليات.

◀ برامج ادارة المكتبات.

◀ برامج ادارة المشاريع المتخصصة والعامه.

◀ برامج ادارة العيادات الخاصة.

وكذلك على استعداد تام لتصميم العديد من البرامج المتميزة على حسب رغبة العميل.



إنجازات مركز استشارات الحاسبات  
بكلية الحاسبات والمعلومات  
من عام 2009 / 2011

## أولاً: في مجال تقنيات المعلومات

أولاً: نظام اداره المستشفيات .

- استقبال وتسجيل المرضى
- العيادات الخارجية
- السجلات الطبية
- الصيدلية ومخازن الأدوية
- مختبر العينات الطبية
- الأشعة التشخيصية
- المرضى الداخليين
- بنك الدم
- فواتير المرضى والخزينة
- المخازن
- شئون الأفراد
- الحضور والانصراف والأجور
- العمليات
- تقارير احصائيه.



Computer Consultation  
Center



## ثانياً: - برامج لكلية اداب

- إداره السكرتاريه
- شئون عاملين
- المخازن
- تدريب ميدانى
- رعاية الشباب
- شئون طلاب
- دراسات عليا

السكرتارية



وتم تدريب موظفى المستشفيات وكلية اداب على استخدام هذه البرامج.

Computer Consultation  
Center



# مركز إستشارات الحاسبات





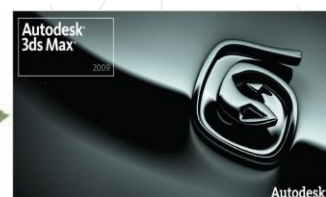
## ثالثاً: في مجال تصميم المواقع

تم تقديم العديد من الخدمات مثل انشاء المواقع التعليمية والعديد من المواقع الاخرى .  
وكذلك تقديم خدمة البحث على الانترنت وانشاء عروض تقديمية.

كذلك تم تدريب موظفي الكلية لرفع الاداء الوظيفي لديهم باعطائهم العديد من الدورات في مجالات متعددة مثل دورات في (الكمبيوتر – السكرتارية – الاتصالات- الكتابات الادارية – اتيكيت العمل , .....)

وكذلك يوجد لدينا قسم خاص لصيانة اجهزة الاب توب وجميع كاميرات المراقبة .

اعطاء دورات تدريبية على كيفية استخدام كاميرات المراقبة .





للاستعلام : جامعة اسيوط - كلية الحاسبات والمعلومات - مبنى المعامل الدور الرابع .  
تليفون : ٠٨٨٢/٤٢٣٩٣٩ موبيل : ٠١٠٩٥٧٩٢٢٥٠