



الجامعة العمالية
فرع المنصورة

السيرة الذاتية والعلمية (C.V)

للسيد الأستاذ الدكتور/ حازم السيد حلمى عطوة
مجاهد

أستاذ الاقتصاد والمالية العامة

ووكيل معهد الدلتا العالى لنظم المعلومات الادارية والمحاسبية



السيرة الذاتية والعلمية (C.V)

**للسيد الدكتور/ حازم السيد حلمى عطوة
مجاهد**

أستاذ الاقتصاد والمالية العامة
ووكيل معهد الدلتا العالى لنظم المعلومات الادارية
والمحاسبية

أولاً : البيانات الشخصية :

- الاسم : حازم السيد حلمى عطوة مجاهد
 - تاريخ الميلاد وجهته : 1/7/ 1964 - محافظة الدقهلية - جمهورية مصر العربية.
 - بريد الكتروني : dr.hazematwa@yahoo.com
 - جهة العمل حالياً : عميد الجامعة العمالية - فرع المنصورة 0
 - هاتف المنزل : 0502244044
 - المحمول : 01067540202
 - الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول
- ثانياً : المؤهلات العلمية

- دكتوراه من قسم الاقتصاد والمالية العامة- كلية الحقوق - جامعة المنصورة عام 2004 بعنوان (حماية حقوق الملكية الفكرية في ظل اتفاق التبريس والتنمية الاقتصادية في البلدان النامية- إشارة خاصة إلى مصر)، بتقدير عام (جيد جدا) مع التوصية بتبادل الرسالة مع الجامعات الأخرى ، علما بأن تقدير (جيد جدا) هو أعلى تقدير كانت تمنحه كلية الحقوق ، جامعة المنصورة لرسائل الدكتوراه فى ذلك الوقت 0
- دبلوم الدراسات العليا في العلوم الاقتصادية والمالية عام 1998 من كلية الحقوق جامعة المنصورة .
- دبلوم الدراسات العليا في القانون العام عام 1999 من كلية الحقوق جامعة المنصورة .
- ليسانس الحقوق بتقدير عام جيد جدا من كلية الشرطة عام 1986.
- بكالوريوس فى علوم الشرطة بتقدير جيد جدا من كلية الشرطة عام 1986.

ثالثاً : التدرج الوظيفي

- مدرس بقسم الاقتصاد والمالية العامة بالجامعة العمالية بقرار صادر من السيد وزير التعليم العالي عام 2006م 0
 - أستاذ مساعد بكلية المجتمع برفحاء - جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية ، لمدة خمس سنوات من عام 1428هـ حتى 1433هـ.
 - المشرف على قسم العلوم الإدارية بكلية المجتمع برفحاء لمدة خمس سنوات 0
 - الترقية لدرجة أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد والمالية العامة بالجامعة العمالية فرع المنصورة عام 2015 .
 - الترقية لدرجة أستاذ بقسم الاقتصاد والمالية العامة في 2020/3/18م
 - عميد فرع الجامعة العمالية بالمنصورة السابق ، الفترة من عام 2014 حتى 2023/9/1م
- رابعاً : الخبرات التدريبية
- مدرب في كل من الدورات التدريبية التالية :
 - دورة (العلاقات الإنسانية) في الفترة من 1432/6/18 إلى 1432 /6/22 هـ بجامعة الحدود الشمالية بالسعودية 0
 - دورة (إدارة الأزمات والمشكلات واتخاذ القرار الفعال) بكلية المجتمع برفحاء السعودية في الفترة 10-14/11/1432 هـ 0
 - دورة (إدارة الذات) بكلية المجتمع برفحاء - السعودية في الفترة 15-19/1/1433 هـ 0
 - دورة (التخطيط الإداري) بكلية المجتمع برفحاء - السعودية في الفترة 28-30/6/1433 هـ
 - حاصل على دورة التدريس بالتقنية من جامعة المنصورة عام 2006.
 - حاصل على دورة (التخطيط الاستراتيجي) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة في نوفمبر 2019 م 0
 - حاصل على دورة (الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة شهر نوفمبر 2019م 0
 - حاصل على دورة (نظام الساعات المعتمدة) من مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة المنصورة شهر نوفمبر 2019م 0

خامساً : الخبرات التدريسية

- التدريس في أكاديمية السادات للعلوم الإدارية - فرع دكرنس ، العام الدراسي 2005/2004 ، مواد الاقتصاد والمالية العامة ومادة اقتصاديات النقود والبنوك 0
- تدريس مادة الاقتصاد الكلى لطلاب الدراسات العليا بأكاديمية السادات للعلوم الإدارية العام الدراسي 2006/2005.
- تدريس مادة الاقتصاد الجزئي والاقتصاد الكلى لطلبة المعهد العالي للإدارة والحاسبات برأس البر، دمياط أعوام 2005،2006،2007 .
- تدريس مادة الاقتصاد الجزئي لطلبة كلية الحقوق ، جامعة المنصورة العام الدراسي 2007 0
- تدريس مواد الاقتصاد الجزئي والاقتصاد الكلى والمالية العامة واقتصاديات النقود والبنوك ودراسات الجدوى الاقتصادية ومبادئ القانون لطلبة الجامعة العمالية من عام 2006م وحتى تاريخه 0
- تدريس مادة مبادئ الإدارة لطلبة الدراسات العليا بأكاديمية الدراسات المتخصصة عام 2008/2007 0
- تدريس مادة مبادئ الاقتصاد لطلبة كلية المجتمع برفحاء (بنين وبنات) - السعودية 0
- تدريس مادة مبادئ الإدارة لطلبة كلية المجتمع برفحاء 0
- تدريس مادة مبادئ التسويق لطلبة كلية المجتمع برفحاء 0
- تدريس مادة القانون التجاري لطلاب كلية المجتمع برفحاء وكذا مادة الإدارة المالية.
- تدريس مادة إعداد وتطوير رجال الأعمال لطلبة كلية المجتمع برفحاء 0
- تدريس مادة سلوك المستهلك لطلبة كلية المجتمع برفحاء ، الترم الثاني من العام الدراسي 1429 - 1430 هـ 0

سادساً : الإشراف علي الأبحاث العلمية

- الإشراف على الأبحاث المقدمة من طلبة الجامعة العمالية فرع المنصورة كمشاريع تخرج أعوام 2006،2007 ، 2012 ، 2013 ، 2014 ، 2015 ، 2016م ، 2017 ، 2018م ، 2019 ، 2020م ، 2021م ، 2022م 0
- الإشراف على البحوث التي يجريها طلاب الدراسات العليا بأكاديمية السادات للعلوم الإدارية 0

- الإشراف على التدريب التعاوني لطلاب كلية المجتمع برفحاء - السعودية 0
- سابعاً : الخبرات في مجال الأنشطة الطلابية
- رائد لجنة الأسر الطلابية باتحاد طلاب الجامعة العمالية ، فرع رأس البر عام 2006.
- رائد لجنة الجوائز والخدمة العامة باتحاد طلاب الجامعة العمالية فرع رأس البر عام 2007.
- رائد اتحاد الطلبة بالجامعة العمالية فرع رأس البر العام الجامعي 2008/2007.
- رائد اتحاد الطلبة بالجامعة العمالية فرع المنصورة العام الجامعي 2014/2013م والعام 2014 / 2015 م والعام 2015 / 2016 م ، 2017 م ، 2018 م و 2019 م و 2020 م 0

ثامناً : عضوية لجان المناقشة والحكم على
رسل الماجستير
و الدكتوراه الآتية :

(1) رسائل الماجستير

1. رسالة مقدمة من الباحث : أنور على محمد وهى بعنوان (آليات مكافحة التهرب الضريبي)
بكلية الحقوق - جامعة المنصورة عام 2015 م 0
2. رسالة مقدمة من الباحث : مهند فيصل فائق وهى بعنوان (الفيدرالية وأثرها على
الإستثمار) بكلية الحقوق - جامعة المنصورة عام 2015.
3. رسالة مقدمة من الباحث : سعد محمد وهى بعنوان (الجوانب القانونية والاقتصادية لانضمام
العراق لمنظمة التجارة العالمية) بكلية الحقوق - جامعة المنصورة عام 2015 م .
4. رسالة مقدمة من الباحث : قيس بن داود بن سليمان السابعى وهى بعنوان (دور الحوافز
الضريبية فى جذب الشركات متعددة الجنسية فى القانون العماني ، دراسة مقارنة) 0 وتم
مناقشتها بمعهد البحوث والدراسات العربية بالقاهرة عام 2016 م 0
5. رسالة مقدمة من الباحث : وسام فرج مخزوم القلة وهى بعنوان (الأزمة المالية
2008 وانعكاساتها على القطاع المصرفى ، دراسة مقارنة وتطبيقية على الدول العربية) ،
بكلية الحقوق - جامعة المنصورة - عام 2016 م 0
6. رسالة مقدمة من الباحث : عبد الناصر عبدالله محمد وهى بعنوان (آليات التحول نحو اقتصاد
السوق) دراسة تطبيقية ومقارنة على ليبيا) وتم مناقشتها يوم 16-11-2017م بكلية
الحقوق جامعة المنصورة 0

- 7.رسالة مقدمة من الباحث: خالد احمد محمد وهى بعنوان (تاثير تدفق الاستثمار الاجنبى المباشر على الصادرات) يوم 2019 /3/18م بكلية الحقوق جامعة المنصورة .
- 8.رسالة مقدمة من الباحث: عامر بن سليمان المسكرى وهى بعنوان (اثر اتفاقية التجارة الحرة بين سلطنة عمان والولايات المتحدة الأمريكية على تدفق الاستثمار المباشر للسلطنة) يوم 2019 /1/24م بكلية الحقوق جامعة المنصورة.
- 9.رسالة مقدمة من الباحث: احمد على سالم وهى بعنوان (معوقات جذب الاستثمار الأجنبى المباشر الى ليبيا ، دراسة تحليلية مقارنة) يوم 2019 /1/24م بكلية الحقوق جامعة المنصورة .
10. رسالة مقدمة من الباحث: احمد كامل خليل وهى بعنوان (تحليل اقتصادى لموقع مصر فى مؤشرات بناء اقتصاد المعرفة) يوم 2019 /5/28م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 11.رسالة مقدمة من الباحث: رافع الأمين طاهر محمد وهى بعنوان (مقومات نجاح تجربة الخصخصة ، دراسة تحليلية مقارنة) يوم 2019 /5/28م بكلية الحقوق جامعة المنصورة0
- 12.رسالة مقدمة من الباحث : عمر جلال محمد وهى بعنوان (تنظيم ادارة القرض العام فى القانونين المصرى والعراقى ، دراسة مقارنة) يوم 2020 /11 /25م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 13.رسالة مقدمة من الباحث : يوسف حسين جهاد وهى بعنوان (دور الحوافز والضمانات القانونية والقضائية فى تعزيز الاستثمار الأجنبى المباشر ، دراسة مقارنة وتطبيقية على العراق) يوم 2020/11/25م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 14.رسالة مقدمة من الباحث : على غازى عباس بعنوان (دور المصرفية الالكترونية فى تعزيز التنمية الاقتصادية) يوم 2022 /3 /5م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 15.رسالة مقدمة من الباحث : محمد الزبيدى عراقى الجنسية بعنوان (الاقتصاد الغير رسمى ودوره فى تحقيق التنمية الاقتصادية) يوم 2022/12/5م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0

(2) رسائل الدكتوراه

- 16.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحثة / بخشان رشيد سعيد وهى بعنوان (الأثار الاقتصادية المترتبة على الحماية القانونية للتغيرات الجينية والبيئية) وتمت المناقشة يوم 2017/8/9م بكلية الحقوق جامعة المنصورة0

- 17.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / رجائي محمود محمد ابراهيم بعنوان (انعكاسات سياسات صندوق النقد الدولي على تحقيق التنمية الاقتصادية فى مصر وكوريا الجنوبية ، دراسة مقارنة وتطبيقية يوم 2017/10/14م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 18.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / حاتم سامى محمد وهى بعنوان (دور الرقابة المالية على أدوات التمويل المحلية فى تعزيز الشفافية واللامركزية) ، وكانت يوم 2018 /2/15م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 19.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / محمد أيمن سعد الجوجرى وهى بعنوان (الطاقة المتجددة ودورها فى حل أزمات الطاقة - دراسة مقارنة مع التطبيق على مصر) ، وكانت يوم 2018 /9/15م بكلية الحقوق جامعة المنصورة 0
- 20.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / أحمد السيد رمضان وهى بعنوان (أدوات حماية البيئة من آثار التنمية ، دراسة مقارنة وتطبيقية على مصر) يوم 2018 /10/20م بكلية الحقوق جامعة المنصورة
- 21.مناقشة والحكم على رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / ءلان جمال محمد وهى بعنوان (محددات الاستثمار الأجنبى فى القطاع النفطى ، دراسة مقارنة وتطبيقية على اقليم كوردستان) يوم 2019 /1/20م بكلية الحقوق جامعة المنصورة
- 22.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / وسام محمد وهى بعنوان (الاليات والاجراءات المتبعة فى مواجهة الازمات المالية فى الدول العربية) يوم 2019 /3/16م بكلية الحقوق جامعة المنصورة.
- 23.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحثة / نورا فتحى العرباوى وهى بعنوان (محددات تعزيز دور التجارة الالكترونية فى تحقيق التنمية) يوم 2019 /9/17م بكلية الحقوق جامعة المنصورة.
- 24.رسالة الدكتوراه المقدمة من الباحث / حامد حسن محيسن الأسدي وهى بعنوان (الجرائم الاقتصادية وأثرها على اقتصاديات الدول) يوم 2019 /11/4م بكلية الحقوق جامعة المنصورة.

- تاسعا : أبحاث تم تحكيمها لنشرها بالمجلة العلمية لكلية الحقوق جامعة المنصورة :
- 1- عولمة حقوق الملكية الفكرية بالتطبيق على قطاع الزراعة (دراسة تحليلية)
 - 2- تأثير النقود الالكترونية على السياسة النقدية
 - 3- انواع وأشكال الرقابة المالية على تنفيذ الموازنة العامة
 - 4- التحليل الاقتصادي للرقابة المالية وتأثيرها على الموازنة العامة
 - 5- الحوكمة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة
 - 6- دور الانفاق العام في تحقيق العدالة الاجتماعية (دراسة مقارنة وتطبيقية على العراق)
 - 7- الاطار القانوني لمهنة المخلص الجمركي
 - 8- الاختصاص المحاسبي والقانوني لديوان المحاسبة الاماراتي (دراسة مقارنة)

عاشرا : الإنتاج العلمي

1- المؤلفات العلمية :

- كتاب منشور بعنوان (حماية حقوق الملكية الفكرية والتنمية الاقتصادية في البلدان النامية) ، المكتبة العصرية بالمنصورة ، 2005 0
 - كتاب بعنوان (مبادئ الاقتصاد الكلي)
 - كتاب بعنوان (اقتصاديات المالية العامة)
 - كتاب بعنوان (اقتصاديات التنمية والتخطيط)
 - كتاب بعنوان (اقتصاديات الموارد والتطور الإقتصادي)
 - كتاب بعنوان (دراسة جدوى المشروعات)
- الكتب من الثاني الى الأخير تدرس لطلاب الجامعة العمالية شعبة العلاقات الصناعية وشعبة التنمية التكنولوجية الفرق الأربع 0

2- الأبحاث المنشورة (أبحاث الترقية لأستاذ مساعد
وأستاذ)

سنة النشر	الناشر	عنوان البحث
2009	مجلة روح القوانين - كلية الحقوق جامعة طنطا، العدد(47)، يناير 2009	البحث الأول (منفرد) اقتصاد المعرفة وأثره على قضية التشغيل في الوطن العربي، الأسباب- الآثار- طرق المواجهة.
2009	مجلة البحوث القانونية والاقتصادية- عدد خاص بالمؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر بعنوان: الجوانب القانونية والاقتصادية للأزمة المالية العالمية - كلية الحقوق - جامعة المنصورة فى الفترة من 1-2 أبريل 2009	البحث الثانى (منفرد) تداعيات الأزمة المالية الحالية عالميا وأثرها على الوطن العربي ومصر
2009	مجلة روح القوانين - كلية الحقوق جامعة طنطا، العدد(49)، أغسطس 2009	البحث الثالث (منفرد) التكتلات الاقتصادية الإقليمية وآثارها الاقتصادية على البلدان النامية "دراسة تجارب مختلفة "
2010	مجلة الدراسات والبحوث التجارية- كلية التجارة جامعة بنها - السنة الثلاثون-العدد(1)، 2010	البحث الرابع (منفرد) الآثار الاقتصادية للديون الخارجية على البلدان المدينة دراسة تحليلية لحالة بعض البلدان العربية والنامية
2011	المجلة العلمية المحكمة لجامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية.	البحث الخامس (منفرد) الآثار الاقتصادية للتجارة الإلكترونية وكيفية استفادة البلدان العربية منها
2012	المجلة العلمية لكلية الحقوق - جامعة طنطا	البحث السادس (منفرد) الآثار الاقتصادية لحوادث المرور ، إشارة خاصة إلى مصر

سنة النشر	الناشر	عنوان البحث
2013	المجلة العلمية لكلية الحقوق - جامعة المنوفية	البحث السابع (منفرد) الآثار الاقتصادية للفساد الإداري في مصر
2014	المجلة العلمية لكلية الحقوق - جامعة المنوفية	البحث الثامن (منفرد) العولمة الاقتصادية وانعكاساتها على الدول العربية
2014	مجلة البحوث التجارية - كلية التجارة جامعة بنها	البحث التاسع (مشترك) الآثار الاقتصادية لبطالة خريجي التعليم العالي
2016	مجلة الدراسات والبحوث التجارية - كلية التجارة - جامعة بنها	البحث العاشر (منفرد) الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر، معوقاته وسبل التغلب عليه 0
2016	مجلة روح القوانين المحكمة كلية الحقوق - جامعة طنطا	البحث الحادى عشر (منفرد) الآثار الاقتصادية للارهاب في مصر
2017	مجلة البحوث القانونية والاقتصادية كلية الحقوق - جامعة المنصورة	البحث الثانى عشر (منفرد) انعكاسات الهدر فى التعليم على الاقتصاد المصرى وسبل المواجهة
2018	مجلة روح القوانين المحكمة كلية الحقوق - جامعة طنطا. (مقبول للنشر)	البحث الثالث عشر (منفرد) الطاقة المتجددة ودورها فى تحقيق البعد الاقتصادى لاستراتيجية مصر 2030
2019	مجلة البحوث القانونية والاقتصادية كلية الحقوق - جامعة المنصورة - العدد 70.	البحث الرابع عشر (منفرد) دور الجامعات فى تفعيل الاقتصاد الأخضر (خبرات عالمية ودروس مستفادة)
2019	مجلة مصر المعاصرة - الجمعية المصرية للاقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع. (مقبول للنشر)	البحث الخامس عشر (منفرد) الاستثمار الرياضى فى مصر وسبل النهوض به فى ضوء المؤشرات العالمية والخليجية

سنة النشر	الناشر	عنوان البحث
2020	مجلة البحوث القانونية والاقتصادية كلية الحقوق - جامعة المنصورة. (مقبول للنشر)	البحث السادس عشر (منفرد) اقتصاديات المشروعات الصغيرة وسبل النهوض بها في ضوء التجربتين الماليزية والهندية

حادى عشر : المشاركة في المؤتمرات العلمية

- المؤتمر السنوي السادس لكلية الحقوق جامعة المنصورة الذي عقد في الفترة من 26 إلى 27 مارس 2002 تحت عنوان " التأثيرات القانونية والاقتصادية والسياسية للعولمة على مصر والعالم العربي".
- المؤتمر السنوي الثامن لكلية الحقوق جامعة المنصورة الذي عقد في الفترة من 30 إلى 31 مارس 2004 تحت عنوان " النظام القضائي والمتغيرات المحلية والإقليمية والعالمية".
- المؤتمر السنوي التاسع لكلية الحقوق جامعة المنصورة الذي عقد في الفترة من 29 إلى 30 مارس 2005 تحت عنوان "تنظيم المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية الضارة".
- المؤتمر الأول عن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات ، الواقع والمستقبل ، جامعة المنصورة 19 نوفمبر 2005.
- المؤتمر السنوي العاشر لكلية الحقوق جامعة المنصورة الذي عقد في الفترة من 2 إلى 3 أبريل 2005 تحت عنوان "الجوانب القانونية والاقتصادية والشرعية لتقنيات الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية".
- المؤتمر السنوي لكلية الحقوق جامعة المنصورة والذي عقد يوم 1-4-2009 بنشر بحث تحت عنوان (الأزمة المالية الحالية عالميا وأثرها على الوطن العربي ومصر) 0
- الملتقى العلمي لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية - السعودية للعام الدراسي 1433 هـ 0
- المؤتمر العلمي الأخير بكلية الحقوق جامعة المنصورة بعنوان (الجوانب القانونية للمشروعات القومية فى مصر) والذي عقد بقاعة السهوى يومى 26،27/4/2016م

ثانى عشر : الندوات العلمية

تم الاشتراك في الندوات العلمية التالية :

- ندوة بعنوان " الصكوك الإسلامية ودورها التمويلي والاستثماري بين النظرية والتطبيق " وذلك بتاريخ 2013/3/4م ، بكلية التجارة جامعة المنصورة.
- ندوة بعنوان " التوعية السياسية والبيئية لطلاب الجامعة " وذلك بتاريخ 2013/12/2م ، بكلية التربية جامعة المنصورة.
- ندوة بعنوان " البيانات الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس " وذلك بتاريخ 2014/3/17م ، بكلية التربية جامعة المنصورة.
- ندوة بعنوان " خرائط المنهج ونواتج التعلم " وذلك بتاريخ 2014/3/24م ، بكلية التربية جامعة المنصورة.
- ندوة بعنوان " توصيف البرامج والمقررات الدراسية " وذلك بتاريخ 2014/5/12م ، بكلية التربية جامعة المنصورة.

ثالث عشر : ورش عمل خاصة بنظام الجودة في الجامعة

- ورشة عمل بعنوان " الرؤية والرسالة والخطة الإستراتيجية لكلية " بتاريخ 2008/7/15 - كلية التربية جامعة المنصورة 0
- ورشة عمل بعنوان " توصيف البرنامج الأكاديمي " بتاريخ 2009 /7/12 - كلية التربية جامعة المنصورة 0
- ورشة عمل بعنوان تقرير البرنامج الأكاديمي " بتاريخ 2009/8/1 - كلية التربية جامعة المنصورة 0
- ورشة عمل بعنوان " معايير جودة الورقة الامتحانية " بتاريخ 2010 /7/20 كلية التربية جامعة المنصورة .
- ورشة عمل بعنوان " دور الطالب في إطار نظام الجودة " بتاريخ 2010/7/30 - كلية التربية جامعة المنصورة.
- ورشة عمل بعنوان " مهام عضو هيئة التدريس في إطار نظام الجودة " بتاريخ 2010/8/15 - كلية التربية جامعة المنصورة .

رابع عشر: خبرات تكنولوجيا

- إجابة استخدام أجهزة الكمبيوتر سواء من خلال الأسطوانة الصلبة Hard disk أو الاسطوانة المرنة Floppy Disk أو الأسطوانة الليزر CD ، وكذا أجهزة العرض والشرائح الشفافة Overhead Projectors and Transparencies .
- إجابة استخدام برامج Windows 98- XP ، Word 97-2000-XP ، Power Point
- إجابة استخدام الإنترنت.