



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة المجمعة
عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر

وحدة الاختبارات الدولية - كامبريدج

"تصور مقترح"

قسم البرامج المجتمعية

عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر

محتويات التصور المقترح

م	العنوان	الصفحة
	تمهيد	1
	توصيف موجز لوحدة الاختبارات الدولية	2
	مبررات إنشاء وحدة الاختبارات الدولية	3
	القدرة التشغيلية	3
	برامج وحدة الاختبارات الدولية	4
	تعريف موجز - نظرة عامة على برنامج شهادة كامبريدج	5
	مستويات البرنامج شهادة كامبريدج	5
	مزايا شهادة كامبريدج	6
	اعتماد شهادة كامبريدج	6
	البرنامج التدريبي الأساسي	7
	البرنامج التدريبي المتقدم	8
	النظرة المستقبلية	9

تمهيد

نشير وقائع التنمية الحديق إلى أن تقنية المعلومات، أصبحت ركيزة أساسية في التنمية البشرية والمهنية، لذا أصبحت دراسة علوم الحاسب الآلي، وإعداد الكوادر التي تمتلك الكفاءة في هذا التخصص أمراً ملحاً، حيث اقتحم الحاسب الآلي شتى مناحي الحياة، واتجه العالم إلى استخدام ه وتقنياته الحديثة في إنجاز كافة الأعمال، خاصة مع دخول عصر الحكومات الإلكترونية كان من الطبيعي أن تعمل جامعة المجمع، منطلقاً من حرصها الدائم على دعم عجلة التطور وخدمة المجتمع إلى تلبية حاجات سوق العمل في تخصصات الحاسب الآلي، وفي إطار حرصها على تزويد سوق العمل بما يحتاجه من كفاءات مدربة ومؤهلة لتمكين الجهات المختلفة حكومية أو خاصة، من الدخول إلى سوق التنافسية والنماء بكفاءة وفاعلية.

لذا قامت عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر، تنفيذاً لرسالتها وخطتها الإستراتيجية، بإعداد مشروع لإنشاء وحدة للاختبارات الدولية بالجامعة، يدرّب على مجموعة من الاختبارات الدولية أهمها في مجال الحاسب الآلي، والتي يحتاجها أفراد المجتمع المحلي من طلاب وموظفين، لتنمية الجوانب العملية والمهارية في التخصصات المطلوبة.

وتتطلع عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر من وحدة الاختبارات الدولية إلى ال مشاركة الفاعلة في تحسين الأداء الوظيفي، من خلال تسهيل عملية تدريب الطلاب والموظفين في القطاعين الحكومي والخاص، على برامج الحاسب الآلي، هذه البرامج التي تم اعتمادها من قبل وزارة الخدمة المدنية، تمكن الحاصلين عليها من الاستفادة منها في الترقية والحصول على المفاضلة. وكذلك المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وذلك بتزويد المتدربين بالمهارات اللازمة لإتقان العمل مع الحاسب الآلي، عبر دورتي " شهادة كامبريدج الدولية الأساسية لمهارات تقنية المعلومات " و " شهادة كامبريدج المتقدمة لمهارات تقنية المعلومات ".

وحرصاً من عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في تقديم هذه الوحدة بشكل متكامل يتوازي مع تطلعات إدارة الجامعة فلف فريق العمل بالعمادة يقدم هذا التصور المتكامل عن وحدة الاختبارات الدولية.

والله ولي التوفيق،،،

1. توصيف موجز عن وحدة الاختبارات الدولية:

1.1 تعريف وحدة الاختبارات الدولية:

وحدة معتمدة من "هيئة الامتحانات الدولية في جامعة كامبردج (CIE)" وذلك للتدريب على متطلبات شهادة "كامبردج الدولية لتقنية المعلومات (IT skills)" ومنح شهادات معتمدة من قبل "هيئة الامتحانات الدولية في جامعة كامبردج" للملتحقين بالبرنامج.

1.2 أهداف وحدة الاختبارات الدولية:

- 1.2.1 تحقيق رسالة الجامعة في خدمة أفراد المجتمع بما يتناسب واحتياجاتهم المهنية والحياتية.
- 1.2.2 تحقيق رسالة الجامعة في بناء علاقات تشاركية وتعاونية مع القطاعات الحكومية والمؤسسات المجتمعية والأهلية، تحقق مخرجات تدريبية نوعية مميزة.
- 1.2.3 تأهيل الخريجين للحصول على شهادات دولية، ومنحهم شهادات معتمدة في تخصصات مهنية تلبي احتياجات سوق العمل المحلي.
- 1.2.4 تطوير قدرات ومهارات الموظفين في القطاعات الحكومية والأهلية، مما يتيح لهم فرص الترقى الوظيفي.
- 1.2.5 رفع إنتاجية الموظفين في القطاع الحكومي والقطاع الخاص، وتعزيز الكفاءة المهنية لديهم.

1.3 مبررات إنشاء وحدة الاختبارات الدولية:

1.3.1 الحاجة المستمرة والملحة لبرامج الحاسب الآلي، في الأعمال الحكومية والخاصة، وحاجة سوق العمل

ومتطلبات التوظيف لمثل هذه البرامج المعتمدة

1.3.2 زيادة الوعي الثقافي في المجتمع، وشعور أفرادها بالحاجة إلى اكتساب المزيد من المعلومات والمهارات في مجال الحاسب الآلي.

1.3.3 حرص القطاعات الحكومية والأهلية على تطوير مهارات منسوبيها، في مهارات الحاسب الآلي للارتقاء بكفاءاتهم.

1.3.4 اعتماد الشهادة من قطاعات حكومية متعددة في المملكة العربية السعودية، ومنها وزارة التعليم العالي

ووزارة التربية والتعليم والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني وكذلك تم اعتماد الشهادة من قبل

وزارة الخدمة المدنية، بمسمى "شهادة كامبريدج الدولية الأساسية لمهارات تقنية المعلومات" لمن اجتاز

بنجاح أربع وحدات تدريبية، و"شهادة كامبريدج المتقدمة لمهارات تقنية المعلومات" لمن اجتاز بنجاح سبع وحدات تدريبية.

1.3.5 وجود وحدة معتمدة للاختبارات والتدريب في الجامعة.

1.4 القدرة الاستيعابية لعدد المتدربين المتوقع في السنة الأولى:

انطلاقاً من التزايد المضطرد في أعداد السكان في محافظة المجمعة والمحافظات القريبة منها، وبالإضافة

إلى الإقبال المتزايد على عدد المختبرين لبرنامج شهادة كامبريدج والذي بلغ حوالي (30.000) متدرب

خلال الثلاث سنوات الماضية في المملكة، فإن من المتوقع أن تصل القدرة الاستيعابية للوحدة في السنة

الأولى، ما يزيد على (300) متدرب ومتدربة، مع توقع الزيادة في الأعوام التالية.

1.5 البرامج التي تقدمها وحدة الاختبارات الدولية:

٢. 1.5 التدريب:

تشتمل "شهادة كامبريدج (IT skills)" على المواد التدريبية المؤهلة لاجتياز اختبارات شهادة كامبريدج الدولية المعتمدة، حيث يشمل التدريب مستويين اثنين، وهما: المستوى الأساسي (ICT Starters) والمستوى المتقدم (IT advanced).

2. 1.5 الاختبارات:

بعد الانتهاء من الدورات التدريبية يقوم المتدرب بإجراء سبعة اختبارات وبواقع (45) دقيقة لكل امتحان، وبمعدل (6) ساعات، تحتسب آلياً فور البدء به، وذلك لتقييم قدرات المتدرب في مهارات تقنية المعلومات، والاختبارات متوفرة على مدار العام، وفي حالة اجتياز المتدرب لكافة الاختبارات يحصل على شهادة "شهادة كامبريدج (IT skills)" ، ويمكن لأي فرد التقدم للاختبارات دون الحاجة للدورات التدريبية.

2. تعريف موجز "بشهادة كامبريدج الدولية لمهارات تقنية المعلومات"

" IT Skills"

2.1 نظرة عامة على البرنامج:

وفقاً لبرمجيات المكتب (أوفيس) يعتبر هذا البرنامج من أكثر البرمجيات التي تهتم بمهارات تقنية المعلومات المطلوبة. وهي متوفرة على مستويين، المستوى الأساسي والمستوى المتقدم، ويعتبر هذا البرنامج طريقة سريعة وفعالة لاكتساب مهارات في مجال تقنية المعلومات حيث تعتمد على خبرة المتقدم. ويتلخص هدف البرنامج المباشر في رفع مستوى القدرة على استخدام برمجيات الحاسب الآلي الأساسية وخدمات المكتب (office).

2.2 مستويات البرنامج:

ترتقي شهادة كامبريدج الدولية في مهارات تقنية المعلومات إلى مستويين: المستوى الأساسي (ICT Starters) والمستوى المتقدم (IT advanced)، فقد تم تصميم المستوى الأساسي بالدرجة الأولى للطلاب والموظفين والمتدربين الذين يرغبون في تنمية مهاراتهم العملية في تقنية المعلومات مثل استخدام برامج معالجة الكلمات وإدارة الملفات واتصالات الإنترنت. يمنح المتدرب شهادة كامبريدج الأساسية عندما يجتاز بنجاح أربع اختبارات تشمل أربع مواد تدريبية و يحصل على شهادة كامبريدج المتقدمة عندما يجتاز المتدرب سبعة اختبارات تشمل جميع المواد التدريبية الممثلة للبرنامج.

2.3 مزايا "شهادة كامبريدج (IT skills)":

٤. 3. 2 الاعتراف الدولي : تعترف العديد من الحكومات والمؤسسات الدولية "بشهادة كامبريدج (IT skills)"، حيث أن الشهادة معتمدة في (150 دولة)، كما أنها تمثل جواز سفر تعليمي يلقي قبولاً في عالم الأعمال.
2. 3. 2 المصدقية: يتم تصحيح الاختبارات إلكترونياً.
3. 3. 2 ثنائية اللغة: للمتدرب خيار التقدم للاختبارات إما باللغة الإنجليزية أو العربية.
4. 3. 2 سرعة التقييم: تظهر النتائج فوراً عقب الانتهاء من الامتحان، وذلك على شاشة المتدرب.
5. 3. 2 المرونة : للمتدربين خيار التقدم لكل امتحان في أي وقت وفي أي من المراكز المعتمدة.
6. 3. 2 تدرج المستويات: تتكيف أنواع الشهادة حسب مستوى المتدرب ومتطلباته.
7. 3. 2 الاعتراف بالشهادة : تصدر الشهادة من قبل "هيئة امتحانات كامبريدج الدولية (CIE)" وسر تحمل الشهادة شعار جامعة المجمعة بالإضافة إلى شعار جامعة كامبريدج وذلك لاعتماد الجامعة كمركز للاختبارات.

2.4 اعتماد الشهادة:

نظراً لأهمية "شهادة كامبريدج الدولية في مهارات تقنية المعلومات" في العديد من المؤسسات المهنية والهيئات العربية والدولية التي كانت قد قامت بدعم هذا الشهادة و منها المجمع العربي للمحاسبين القانونيين. وتم اعتماد الشهادة في العديد من الجهات الحكومية والتعليمية في عدد من الدول العربية مثل الأردن ودول الخليج العربي. واعتماد الشهادة في المملكة العربية السعودية من قبل وزارة التعليم العالي ووزارة التربية والتعليم والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني وكذلك من قبل وزارة الخدمة المدنية ليم بالتالي اعتمادها في باقي قطاعات الدولة الحكومية والخاصة.

2.5 البرنامج التدريبي لكامبريدج الدولية (المستوى الأساسي ICT Starters)

البرنامج التدريبي لكامبريدج الدولية (المستوى الأساسي ICT Starters)	
جهة الاعتماد	تمنح الشهادة مصدقة من جامعة كامبريدج ومصدقة من جامعة المجمعة، ومعتمدة لدى وزارة الخدمة المدنية وهي تعادل دورة إدخال بيانات لمدة 3 شهور
للمن هذه الدورة	للحصول على الشهادة يلزم اجتياز أربع اختبارات وهي: (المقدمة ، نظام التشغيل (النوافذ) ، معالج النصوص ، الجداول الحسابية) - الطلاب والطالبات المستجدين، والطلاب والطالبات على أبواب التخرج من كافة التخصصات. - العاملين و العاملين في المهن أو المجالات التالية: الإدارة، السياحة / الضيافة، الاتصالات، البنوك، القطاع الحكومي، القطاع العسكري، التسويق، التعليم/التدريب/المكتبات. - الباحثين عن عمل، وغير ذلك من المجالات.
المتطلب السابق	لا توجد متطلبات سابقة للالتحاق بالدورة
مميزات الدورة	- يحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الجامعة باعتبارها مركز اختبارات معتمد من كامبريدج. - يحصل المتدرب على شهادة معترف بها عالمياً بعد اجتياز الأربعة اختبارات بنجاح. - يتم توفير كتب الدورة مجاناً من قبل الأكاديمية. - مواعيد مناسبة للمتدربين فترات (صباحية ومساءلية).
أهداف الدورة	يتوقع من المتدرب بعد الدورة أن يكون قادراً على: - معرفة المكونات الأساسية لجهاز الحاسوب والعمل بفعالية داخل بيئة عمل سطح المكتب. - معالجة الملفات والأدلة و إنشاء وتنسيق مستند معالج النصوص. - استخدام السمات المتقدمة لتطبيق جدول البيانات والمخططات وحل المسائل الرياضية.
محتويات الدورة	1 المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات
	2 نظام التشغيل و إدارة الملفات
	3 برنامج معالجة النصوص
	4 الجداول الإلكترونية

2.6 البرنامج التدريبي لكامبريدج الدولية (المستوى المتقدم IT advanced)

البرنامج التدريبي لكامبريدج الدولية (المستوى المتقدم IT advanced)		
تمنح الشهادة مصدقة من جامعة كامبردج مصدقة من الجامعة ومعتمدة لدى وزارة الخدمة المدنية وهي تعادل دورة إدخال بيانات لمدة 6 شهور		جهة الاعتماد
يلزم اجتياز سبعة اختبارات		
للعاملين في المهن أو المجالات التالية: الإدارة، السياحة / الضيافة، الاتصالات، البنوك، القطاع الحكومي، القطاع العسكري، التسويق، التعليم/التدريب/المكتبات، الطلاب، الباحثين عن عمل، غير ذلك من المجالات.		لمن هذه الدورة
لا توجد متطلبات سابقة للالتحاق بالدورة		المتطلب السابق
- يحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الجامعة. - يحصل المتدرب على شهادة رائدة عالمياً في مجال استخدام مهارات الحاسب الآلي معترف فيها دولياً بعد اجتياز الاختبارات بنجاح مع تصنيفه على المرتبة الخامسة لدى وزارة الخدمة المدنية. - يتم توفير كتب الدورة مجاناً من قبل الأكاديمية. - مواعيد مناسبة للمدربين فترات صباحية ومساءية.		مميزات الدورة
يتوقع من المتدرب بعد الدورة أن يكون قادراً على: - معرفة المكونات الأساسية لجهاز الحاسوب و المفاهيم الأساسية لتقنية لمعلومات. - العمل بفعالية داخل بيئة عمل سطح المكتب و إنشاء وتنسيق مستند معالج النصوص واستخدام جدول البيانات. - تصميم وتخطيط قاعدة بيانات وإعداد العروض التقديمية و تنفيذ مهام أساسية على الويب و البريد الإلكتروني.		أهداف الدورة
المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات و إدارة الملفات	1	محتويات الدورة
نظام التشغيل و إدارة الملفات	2	
برنامج معالجة النصوص	3	
الجدول الإلكتروني	4	
العروض التقديمية	5	
برنامج قواعد البيانات access	6	
الانترنت و الاوت لوك	7	

3. النظرة المستقبلية لوحدة الاختبارات الدولية:

سعيًا لمواكبة التنمية الإدارية التي تفرضها متطلبات التوظيف والكفاءة للترقية الوظيفية، وتلبية لاحتياجات السوق، تعتزم وحدة الاختبارات الدولية تقديم مجموعة من الشهادات الدولية، التي تمكن الحاصلين عليها من التميز والكفاءة المهنية والوظيفية، ومن هذه الشهادات:

البرنامج باللغة العربية	البرنامج باللغة الإنجليزية	مجالات البرنامج
برامج كامبريدج للمدرسين والمدرسين	Cambridge for Teachers:	تدريب المدرسين والمدرسين على برامج الحاسب الآلي
برامج كامبريدج لإدارة الأعمال	Cambridge for Management: ✓ Management ✓ Project Management	شهادات تدريب في المجال الإداري وإدارة المشاريع

البرنامج باللغة العربية	البرنامج باللغة الإنجليزية	مجالات البرنامج
برامج اللغة الإنجليزية: التوفيل	TOEFL	شهادة متطلب للقبول في الجامعات الأجنبية
التويك	TOEIC	شهادة خاصة بالدراسات التخصصية والمعاملات اليومية لكل تخصص

