



محاور خطة عمل  
مركز تقنية المعلومات والاتصالات  
للعام ٢٠١٠ - ٢٠١١



اولاً: المحور الاداري

النشاط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
الملاك الاداري	يفتقر المركز للملاكات الجيدة العاملة في المجال الاداري. الا انه يعتمد على اللجان الداخلية التي تتعلق بتنظيم عمليات الجرد، المخازن، المالية، الدفاع المدني، النظافة، غيرها.	الاستفادة من التعيينات الجديدة او التعاقد (ان توفرت).	تكامل الملاك الاداري الجيد.
الملاك الهندسي والفنى	يمتلك المركز ملاكات هندسية وفنية شابة مدربة (خلال فترة عملهم في المركز) بشكل جيد. الا ان عدد الملاك الهندسي والفنى قليل جداً مقارنة مع حجم مشاريع واعمال المركز.	الاستفادة من التعيينات الجديدة او التعاقد (ان توفرت).	استقطاب ذوي الخبرة والمهارة من اجل تكامل الملاك الهندسي والفنى.
الملاك المتقدم من ذوى الخبرة	يفتقر المركز للملاك المتقدم من ذوى الخبرة العالى او من حملة الالقاب العلمية المتقدمة. لذلك فأن المركز يلجئ الى طلب تشكيل اللجان الجامعية.	اشراك رئيس واعضاء مجلس ادارة المركز بأعداد الدراسات الفنية وتقدير الاعمال المنجزة.	تعيين او تنسيب عدد ممن يمتلكون الخبرة او من حملة الالقاب العلمية المتقدمة.

النماط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
الأنظمة والتعليمات	يمتلك المركز تعليمات تنظم عمله ( مصادق عليها من قبل مجلس الجامعة ) ويمكن تغذيتها حسب مستجدات العمل.		

## ثانياً: المحور العلمي

النماط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
الترقيات العلمية	لم تحدث لغاية الان اي ترقية علمية، بسبب عدد ان عدد اعضاء الهيئة التدريسية في المركز هو ٣ شخص.	لم تحدث ترقيتين علميتين.	ال усилиي لتواصل الترقيات العلمية للدرجات الاعلى وضمن الفترات المنصوص عليها.
الدورات التطويرية	(أ) يقيم المركز برنامج تخصصي سنوي لتطوير ملاكات الجامعة في مجالات (الشبكات + الموقع الالكتروني + الاحصاء). (ب) يشارك منتسبي المركز في عدد من الدورات التخصصية خارج الجامعة.	(أ) الاستمرار في اقامة الدورات التخصصية السنوية لتطوير ملاكات الجامعة وملاكات المركز في المجالات التقنية المعلومات والاتصالات (الشبكات + الموقع الالكتروني + الاحصاء + التعليم الالكتروني + غيرها). (ب) السعي لاشراك منتسبي المركز للدورات التخصصية خارج البلد. - تطوير وتنوع برامج فصلية لتطوير ملاكات الجامعة + المركز. - السعي للمشاركة في دورات خارج البلد.	التوافق بين ترقيتين
	- برنامج سنوي لتطوير ملاكات الجامعة. - مشاركة جيدة في دورات خارج الجامعة.	- الاستمرار في برنامج سنوي لتطوير ملاكات الجامعة + المركز. - الاستمرار في المشاركة بدورات داخل + خارج الجامعة.	

النماط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
والندوات والمؤتمرات	لم ينظم المركز اي ندوة او مؤتمر.	يمكن تنظيم ندوات تخصصية سنوية او كل سنتين في احد المحاور التالية: - تطوير الاحصاء الجامعي. - تطوير الواقع الالكتروني. - تطوير شبكات الانترنت والاتصالات.	عقد مؤتمر متخصص في تقنية المعلومات والاتصالات (وقد يكون بالتعاون مع الاقسام ذات العلاقة في الجامعة).
الحلقات النقاشية	لم ينظم	ندوة كل سنة او سنتين	مؤتمر تخصصي
المعارض العلمية	نظم المركز عدد بسيط من الحلقات النقاشية.	يمكن تنظيم عدد من الحلقات النقاشية الفصلية او حسب مستجدات العمل، وبحضور مجلس ادارة المركز.	يمكن تنظيم عدد من الحلقات النقاشية الشهرية او حسب مستجدات العمل وبحضور مجلس ادارة المركز.
ورش العمل	عدد بسيط	فصلية او حسب مستجدات العمل وبحضور مجلس ادارة المركز	شهرية او حسب مستجدات العمل وبحضور مجلس ادارة المركز
لقاءات علمية	لم ينظم المركز اي معرض علمي.	تنظيم معرض علمي مصغر داخل المركز لعرض الوسائل التعليمية الحديثة.	المشاركة في المعارض العلمية التي تنظمها الجامعة او الوزارة.
	لم ينظم	معرض مصغر	مشاركة فعالة
	نظم المركز عدد من اللقاءات العلمية ضمت منتسبي المركز ومنتسبي الجامعة، الا انها لم ترتفق مستوى ورش العمل.	اقامة ورش عمل تخصصية في مجالات تقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة، يشترك فيها جميع المتخصصين والمهتمين من جميع مؤسسات البلد.	اقامة ورش عمل تخصصية في مجالات تقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة، يشترك فيها جميع المتخصصين والمهتمين من جميع مؤسسات البلد.
	لقاءات علمية	ورش عمل تخصصية	ورش عمل تخصصية

النشاط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
الدراسات والتقارير العلمية	يعد المركز عدد من التقارير العلمية قبل البدأ بتنفيذ مشاريعه واعماله.	البدأ بأعداد التقارير العلمية التي تهتم بتشخيص المشاكل الفنية التي تواجه عمل المركز او التي تقترح اليات تحسين العمل، او التي تقترح الحلول.	قيام كافة الشعب الفنية بأعداد الدراسات والتقارير العلمية والتي تهتم بتشخيص المشاكل الفنية المستقبلية او المتوقعة، او التي تقترح اليات ومناهج تطوير العمل ووضع الحلول الجديدة. وذلك بأشراك مجلس ادارة المركز للاشراف على اعداد تلك الدراسات والتقارير.
البحوث العلمية	ينجز بعض منتسبي المركز بحوث علمية على المستوى الشخصي.	تقارير بسيطة	دراسات وتقارير علمية
المسابقات الطلابية	يقيم المركز مسابقة طلابية سنوية عامة في تقنية المعلومات والاتصالات باسم (مسابقة ICTC السنوية)، يشارك فيها طلبة متسابقين من مختلف الجامعات العراقية.	بحوث على المستوى الفردي	تشكيل لجنة علمية + انجاز ونشر عدد من البحوث سنوياً
المسابقات	المركز مستمر بتنظيم واقامة مسابقة ICTC، مع امكانية اقامة محاضرة علمية على هامش المسابقة (يقوم فيها المحاضر بطرح الافكار والتوجهات الحديثة في تقنيات المعلومات والاتصالات ليستفاد منها الطلبة المتسابقين).	انجاز عدد من البحوث	تشكيل لجنة علمية ضمن مجلس ادارة المركز تهتم بحل مشاكل علمية معينة.
	مسابقة عامة	مسابقة عامة + محاضرة علمية	مسابقة تخصصية + محاضرة علمية

النطاق	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
اللجان الجامعية	يتميز المركز بكثرة مشاركة باللجان الجامعية التخصصية وال العامة.	الاستمرار بالمشاركة في اللجان الجامعية.	الاستمرار بالمشاركة في اللجان الجامعية، مع الحرص على اشراك كافة المنتسبين في تلك اللجان.
استضافة الاساتذة والمتخصصين	تم استضافة احد الاساتذة العراقيين العاملين في احدى الجامعات البريطانية، لطرح مشروع DelPHE-Iraq.	الاستمرار	الاستمرار
	شخص واحد	ليس من التوجهات الحالية لكن يمكن الاستضافة	يمكن استضافة عدد من الاساتذة والمتخصصين من داخل العراق او خارجه، لطرح المشاريع والتوجهات الحديثة. بدعوة وتنظيم من مجلس ادارة المركز وحسب ما يصب في خدمة عمل المركز.

### ثالثاً: المحور الفني

النطاق	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
الاحصاء	اعداد الجداول والملفات الاحصائية ووفقاً للمؤشرات الاحصائية وعمل التقارير والدراسات.	تحليل الجداول والملفات الاحصائية وفق المؤشرات الاحصائية وعمل التقارير.	تحليل الجداول والملفات الاحصائية ووفق المؤشرات الاحصائية و عمل التقارير والدراسات.
	اعداد الجداول والملفات	تحليل وعمل التقارير	تحليل وعمل التقارير والدراسات

النماط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
التدريب والتطوير	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظيم برنامج تطوير الملاكات.</li> <li>تنظيم دورات وامتحانات IC3.</li> <li>تنظيم دورات مجانية للطلبة الأوائل.</li> <li>تنظيم مسابقة ICTC السنوية.</li> <li>تنظيم برنامج تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس في استخدام التكنولوجيا في التعليم والتعلم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظيم دورات مجانية للطلبة الأوائل.</li> <li>تنظيم مسابقة ICTC السنوية.</li> </ul>	استحداث مختبرات جديدة ليتمكن المركز من زيادة وتنويع عدد الدورات التخصصية.
الأنظمة الشبكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنشاء المكتبة الالكترونية على الموقع.</li> <li>إنشاء البريد الالكتروني ضمن الموقع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>زيادة وتنوع الدورات بكمية بسيطة</li> </ul>	استحداث مختبرات جديدة.
الشبكات	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنشاء البنية التحتية لشبكة الانترنت في الجامعة.</li> <li>إنشاء محطة الانترنت المركزية.</li> <li>إنشاء شبكة انتernet الاقسام الداخلية.</li> <li>تفعيل منظمات Conference.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>زيادة عدد المشاريع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>زيادة عدد المشاريع وشكل نوعي</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنشاء البنية التحتية لشبكة الانترنت في الجامعة.</li> <li>إنشاء محطة الانترنت المركزية.</li> <li>إنشاء شبكة انتernet الاقسام الداخلية.</li> <li>تفعيل منظمات Conference.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>استكمال مشروع انترنت غرف الاساتذة.</li> <li>استكمال مشروع الانترنت.</li> <li>استحداث قاعة المؤتمرات الفديوية (Video Conference) المركزية في بنية رئاسة الجامعة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير محطة الانترنت المركزية.</li> <li>إنشاء شبكة الكابل الضوئي داخل الجامعة.</li> </ul>
	عدد من المشاريع	زيادة المشاريع	تطوير المشاريع بشكل نوعي

النّشاط	الوَاقِع	المُمكِن تنفيذه	الطموح
الادارة والحكومة الالكترونية	الاستمرار في مشروع الارشفة الالكترونية.	▪ تطوير مشروع الارشفة الالكترونية. ▪ استضافة وتشغيل نظام قاعدة البيانات الموحدة.	بناء نظم الادارة والحكومة الالكترونية.
الجامعة الالكترونية	مشروع واحد	تطوير المشاريع	الادارة والحكومة الالكترونية
الجامعة الالكترونية	▪ انشاء الموقع الالكتروني للجامعة ولكافحة تشكيلاته. ▪ نشر المحاضرات الدراسية والمعلومات العلمية ضمن الموقع. ▪ انشاء مشروع البريد الالكتروني الرسمي (@uotechnology.edu.iq). ▪ دخول موقع الجامعة ضمن التصنيف العالمي.	▪ الاستمرار في تطوير الموقع الالكتروني. ▪ الحفاظ والاستمرار في المنافسة العالمية. ▪ استحداث نسخة عن الموقع الالكتروني باللغة الانكليزية. ▪ استحداث موقع الكتروني لكل باحث وتدريسي. ▪ استحداث موقع داعمة لموقع الجامعة على Facebook، Wikipedia، Youtube Channel	▪ استحداث مشروع تسجيل ونشر المحاضرات الدراسية والمناقشات العلمية ضمن الموقع الالكتروني. ▪ استحداث البوابة الالكترونية للجامعة التكنولوجية.
	الموقع الالكتروني والبريد الالكتروني الرسمي	الاستمرار في تطوير الموقع الالكتروني	الاستمرار في تطوير الموقع الالكتروني وانشاء البوابة الالكترونية

#### رابعاً: المحور التقويمي

النشاط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
التقويم الوظيفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>اعتماد استمرارات التقويم الوظيفي المعتمدة لدى الجامعة والوزارة.</li> <li>استحداث مناسبة خاصة بالمركز وهي اختيار افضل مناسب ومنتسبة سنوياً.</li> </ul>	الاستمرار بأعتماد الاساليب السابقة.	الاستمرار بأعتماد الاساليب السابقة.
اعتماد الاسلوبين اعلاه			
التقويم الفني	لاتوجد عملية تقييم فنية لاعمال المركز.	عمل تقييم ذاتي للمرحلة السابقة وتحديد متطلبات العمل المستقبلي.	وضع واعتماد نموذج تقويمي لقياس وتقييم الاعمال المتعلقة [إنجاز مشاريع تقنية المعلومات والاتصالات.
	لا يوجد	عمل تقييم ذاتي	وضع واعتماد نموذج تقويمي

#### خامساً: المحور الاجتماعي

النشاط	الواقع	الممكن تنفيذه	الطموح
ال المناسبات	<p>احياء عدد من المناسبات (بهدف التوعية العلمية والاكاديمية حول المناسبة من جانب وتنمية الاواصر والترابط الاجتماعي من جانب اخر)، وهي:</p> <p>اليوم العالمي للاحصاء (١٠/٢٠ من كل عام)</p> <p>يوم شبكة الانترنت (١٠/٢٩ من كل عام)</p> <p>اليوم العالمي للإحصاء (١٠/٢٠ من كل عام)</p> <p>يوم تأسيس المركز (١٨/٢ من كل عام)</p>	<p>اليوم العالمي للاحصاء (١٠/٢٠ من كل عام)</p> <p>يوم شبكة الانترنت (١٠/٢٩ من كل عام)</p> <p>اليوم العالمي للإحصاء (١٠/٢٠ من كل عام)</p> <p>يوم تأسيس المركز (١٨/٢ من كل عام)</p>	<p>الاستمرار في احياء المناسبات</p> <p>الاستمرار في احياء المناسبات</p>
احياء مناسبتين			

النشاط	الواقع	المكان تنفيذه	الطموح
اعياد الميلاد	تم وبشكل قليل احياء رمزي لذكرى ميلاد ميلاد عدد من المنتسبين (بهدف تقوية الاواصر والترابط الاجتماعي بين موظفي المركز والعمل كأسرة واحدة).	الاستمرار بالاحياء الرمزي لذكرى ميلاد كافة من المنتسبين.	الاستمرار بالاحياء الرمزي لذكرى ميلاد كافة من المنتسبين.

د. مازن سمير علي  
 مدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات  
**الجامعة التكنولوجية**  
 تشرين الاول / ٢٠١٠