

بسم الله الرحمن الرحيم

## الجامعة الهاشمية

مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم الالكتروني

## الخطة الإستراتيجية التنفيذية

## المخلص التنفيذي:

يسعى مركز تكنولوجيا المعلومات في رسالته إلى توفير بيئة تعليمية تعليمية متميزة في مجالات وتعزيز التعاون وعمل شراكة مع مؤسسات المجتمع المحلي لرفعة العملية التعليمية، كما يسعى الى تعزيز القيم الجوهرية مثل احترام وتجذير قيم العمل الجماعي وتعزيز روح الانتماء والولاء واحترام التعددية وذلك من خلال: الشفافية والوضوح في الأنظمة والتعليمات والقرارات والإجراءات، التحسين المستمر والإبداع وثقافة التميز ومراعاة التنوع الثقافي والاجتماعي، والشراكة مع مؤسسات المجتمع المحلي والإقليمي، والمرونة والتكيف مع معطيات البيئة الخارجية.

## مقدمة

تم إنشاء مركز الحاسوب في أواخر عام 1997 لغاية حوسبة أنظمة الجامعة، وإعداد الخطط لتطوير الأنظمة العاملة اليدوية وكذلك تجهيز الجامعة بشبكة حاسوبية متطورة، وقد استطاع مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم الإلكتروني من إتمام حوسبة كافة الأنظمة العاملة بجهود ذاتية بحتة (مثل: نظام القبول والتسجيل، المالية، الرواتب، اللوازم، شؤون العاملين، العطاءات، الصيانة، الهيئة التدريسية، البوابات الإلكترونية، ..... الخ) و تجهيز البنية التحتية اللازمة من شبكة حاسوبية متطورة وخوادم امنة، وكذلك تطوير الخدمات الإلكترونية ضمن رؤية الجامعة بالوصول بالجامعة إلى مجتمع الكتروني خالٍ الورق، هذا ويضم مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم الإلكتروني ثلاثة دوائر:

1. دائرة البرمجة وتطبيقاتها: وهي مسؤولة عن بناء تطبيقات و برمجيات لحوسبة جميع أعمال الجامعة الإدارية و الأكاديمية بالإضافة إلى الخدمات الإلكترونية بما فيها موقع الجامعة و البوابات الإلكترونية

2. دائرة الشبكات والاتصالات والخدمات الفنية: و هي مسؤولة عن توفير و تحديث و إدامة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ICT من شبكة حاسوبية و هاتفية و خوادم رئيسة، بالإضافة إلى أعمال الدائرة الأخرى مثل صيانة أجهزة الحاسوب و ملحقاتها و مختبرات انترنت الطلبة.
3. دائرة التعليم الالكتروني

### رؤية المركز

أن يكون مركز تميز والأول من نوعه في تقديم جميع أنواع خدمات تكنولوجيا المعلومات وما يتعلق بها من استشارات وتدريب ودعم فني في داخل الأردن و الشرق الأوسط نحو تحقيق رؤية جلالة الملك عبدالله الثاني في تضيق الفجوة الرقمية و نشر الثقافة الحاسوبية.

### رسالة المركز

نلتزم بتوفير بيئة الكترونية آمنة وتقديم خدمات الكترونية متميزة لكافة متلقي الخدمة من خلال رفع كفاءة موظفي المركز ورفع مستوى الخدمات المقدمة وذلك من خلال عقد دورات تدريبية و ورشات عمل تستهدف موظفي الجامعة و فئات المجتمع المحلي على اختلاف أطيافه.

### أهداف المركز ومهامه

تتلخص أهداف المركز و مهامه بما يلي:

- 1- حوسبة جميع الأعمال الإدارية والأكاديمية داخل الجامعة و تقديم الاستشارات وتطوير الأنظمة والتدريب والدعم الفني.
- 2- إنشاء بنية تحتية شاملة من أجهزة حاسوبية وشبكة حاسوبية محلية و خدمات انترنت وبرامج ضمن أفضل المعايير العالمية.
- 3- ضمان المتابعة والتطوير المستمر للأنظمة التطبيقية وأنظمة التشغيل العاملة في الجامعة.
- 4- تقديم الخدمة الفنية وإجراء الصيانة لكافة الأجهزة الموجودة في الجامعة و الأجهزة المرتبطة بها.

- 5- العمل على توفير أجهزة كافية ومختبرات انترنت جديدة لمواكبة الزيادة في أعداد طلبة الجامعة
- 6- العمل على تأهيل وتطوير الكادر الفني والإشرافي والإداري في المركز لتقديم خدمات أفضل لكافة دوائر الجامعة
- 7- تحويل حرم الجامعة الى حرم جامعته ذكي يتعامل مع انترنت الاشياء.
- 8- انشاء اكايميئات لتدريب وتطوير مهارات العاملين والطلبة بالتعاون مع الشركات العالمية

#### رؤية المركز والتطلعات

أن يكون مركز تميز والأول من نوعه في تقديم جميع أنواع خدمات تكنولوجيا المعلومات وما يتعلق بها من استشارات وتدريب ودعم فني في داخل الأردن و الشرق الأوسط نحو تحقيق رؤية جلالة الملك عبدالله الثاني في تضيق الفجوة الرقمية و نشر الثقافة الحاسوبية.

#### معلومات عن الشركاء :-

الشركاء الداخليون في الخطة الاستراتيجية لمركز تكنولوجيا المعلومات تتمثل في أعضاء هيئة التدريس، والاداريون في الجامعة بالإضافة الى اعضاء الهيئة الادارية والفنية في المركز، بالإضافة الى الطلبة. أما الشركاء الخارجيون فيتمثلون في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وشركات صناعة البرمجيات والحواسيب والشبكات المحلية والعالمية.

## لماذا التخطيط الاستراتيجي؟

انطلاقاً من الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي التي أعدتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وأولويات التنمية الوطنية كان لا بد من توفر خطط استراتيجية التي تهدف إلى تنظيم الموارد والإمكانات البشرية المتاحة للوصول إلى الغايات التي تترجمها الأهداف باستخدام أمثل للكلفة والوقت وبتحقيق أعلى مستويات الجودة.

وإيماناً من المركز بأن فعالية التخطيط الاستراتيجي لا تتحقق إلا من خلال قيام العاملين في الجامعة بوضع استراتيجية واضحة المعالم محددة لمجابهة المواقف المستقبلية وفقاً لرؤى مدروسة يركز بدوره على الإجراءات المتعلقة لتحديد الأهداف وإيجاد البدائل والمراقبة وتحسين الأداء.

# الهيكل التنظيمي

## "مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التعليم الالكتروني"

مدير مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
والتعليم الالكتروني

الديوان

دائرة الشبكات والنظم  
والحرم الذكي

دائرة التعليم الالكتروني

دائرة البرمجة وتطبيقاتها

شعبة الاتصالات والشبكات

شعبة النظم

شعبة الصيانة

شعبة الأمن السيبراني

شعبة التحكم والحرم الذكي

شعبة المختبرات

شعبة الامتحانات

شعبة تطوير المناهج الالكترونية

شعبة التطبيقات الادارية

شعبة تطبيقات الانترنت

شعبة فحص التطبيقات

شعبة ادارة قواعد البيانات

شعبة التطبيقات الاكاديمية

## القيم الجوهرية:

نحن نؤمن ونسعى الى احترام وتجذير قيم العمل الجماعي وتعزيز روح الانتماء والولاء واحترام التعددية وذلك من خلال:

1. الشفافية والوضوح في الأنظمة والتعليمات والقرارات والإجراءات.
2. التحسين المستمر والإبداع وثقافة التميز.
3. التركيز على رضى المتعاملين مع المركز .
4. احترام التعددية ومراعاة التنوع الثقافي والاجتماعي.
5. الشراكة مع مؤسسات المجتمع المحلي.
6. المرونة والتكيف مع معطيات البيئة الخارجية.
7. تمكين العاملين وإشراكهم في القرار .
8. المسؤولية الاجتماعية وتعزيز دور المركز في خدمة المجتمع.
9. تعزيز روح الولاء والانتماء للمركز وللجامعة والوطن.
10. العمل الجماعي وتنمية روح الفريق الواحد.
11. التبادل بين خبرات مراكز تكنولوجيا المعلومات في المملكة.

تحليل البيئة الداخلية والخارجية (SWOT) لغايات التخطيط الاستراتيجي

البيئة الداخلية:

نقاط القوة Strengths

الأولوية	درجة التأكيد	درجة التأثير	نقاط القوة Strengths	التسلسل
1	5	5	توفر دعم كبير من الادارة العليا للجامعة	-1
5	5	5	التأهيل الأكاديمي العالي لاعضاء الهيئة التدريسة والادارية وصغر سنهم	-2
3	4	5	توفر تقنيات التعليم الإلكتروني مما يساعد على إعداد المواد إلكترونياً	-3

توفر دعم كبير من الادارة العليا للجامعة

توفر الجامعة دعماً مادياً كبيراً لتجهيز والبنى التحتية والمختبرات و الوسائل التعليمية الحديثة وتوفي البنى التحتية.

التأهيل الأكاديمي العالي لاعضاء الهيئة التدريسة والادارية وصغر سنهم

غالبية اعضاء الهيئة التدريسة والادارية في الجامعة هم من خريجي الجامعات الأمريكية، والبريطانية و الاسترالية. بالاضافة الى وجود خريجين من الجامعات الأردنية وهم باستمرار يحفزون المركز لأعداد البرامج والأنظمة.

توفر تقنيات التعليم الإلكتروني مما يساعد على إعداد المواد إلكترونياً

تتوفر في الجامعة الامكانيات اللازمة لاعداد المواد الكترونيا و استخدام احدث تقنيات التعليم الالكتروني.

### Weaknesses نقاط الضعف

الأولوية	درجة التأكد	درجة التأثير	عناصر الضعف	التسلسل
2	3	5	قلة الكادر الفني	-1
3	4	5	المنافسة العالية في السوق التي تؤدي إلى عدم استقرار الكادر الفني	-2

### البيئة الخارجية:

### Opportunities الفرص المتاحة

الأولوية	درجة التأكد	درجة التأثير	الفرص	التسلسل
1	4	5	تحسين الرواتب	-1
3	3	5	الإقبال على برنامج التعليم الإلكتروني على المستوى المحلي والإقليمي	-2
2	4	5	زيادة الإقبال على ادخال تكنولوجيا المعلومات في جميع المجالات	-3

## الاستراتيجيات والخطط التنفيذية لمركز تكنولوجيا المعلومات

### محور التعليم الالكتروني والتدريب

**الهدف الاستراتيجي** إعداد كوادر بشرية مؤهلة، ومتخصصة، في حقول المعرفة المختلفة لتلبية حاجات المجتمع.

**الإستراتيجية:** تخطيط أنشطة ضمان الجودة للعناصر المتعددة للعملية التعليمية في الجامعة وتنفيذها بما ينسجم مع أحدث المعايير المحلية والدولية.

الخطط التنفيذية	الأولوية	مؤشرات الأداء	المسؤولية عن التنفيذ	الإطار الزمني	الموارد المطلوبة
تنظيم المحاضرات التثقيفية وعقد ورش العمل والمؤتمرات، والدورات الخاصة بعناصر العملية التعليمية جميعها.	3	انتشار الوعي وازدیاد الاهتمام بجودة العملية التعليمية.	عمادة التطوير ومركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مستمر	

**الهدف الاستراتيجي** التوسع في الاستفادة من التطبيقات الحديثة للتعليم الالكتروني في التعليم الجامعي.

**الإستراتيجية:** تعزيز استخدام تكنولوجيا التعليم الالكتروني في عملية التدريس.

الخطط التنفيذية	الأولوية	مؤشرات الأداء	المسؤولية عن التنفيذ	الإطار الزمني	الموارد المطلوبة
وضع خطة لتدريب أعضاء الهيئة التدريسية على تقنيات التعليم الالكتروني وتنفيذها دورياً.	5	- خطة التدريب. - عدد الدورات. - عدد المشاركين.	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مستمر	
تحديث موارد التعليم الالكتروني من بنية تحتية وبرمجيات.	4	مدى توافر وسائل وموارد التعليم	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع	مستمر	

		الكليات والمعاهد.	الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.		
	مستمر	الكليات، مركز تكنولوجيا المعلومات	- عدد القاعات الصفية المجهزة بوسائل التعليم الالكتروني الحديثة. - عدد الأجهزة.	4	زيادة عدد القاعات الصفية المزودة بوسائل التعليم الالكتروني الحديثة.
	مستمر	الكليات والمعاهد بالتعاون مع مركز تكنولوجيا المعلومات.	عدد المساقات الالكترونية.	4	زيادة عدد المساقات المطورة الكترونياً.
-	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع رئاسة الجامعة.	عدد الجامعات المربوطة بالشبكة.	4	ربط الجامعة مع شقيقاتها الجامعات الحكومية من خلال شبكة الجامعات.
-	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع رئاسة الجامعة.	- أعداد الطلبة الحاصلين على أجهزة حاسوب. - أعداد الموظفين الحاصلين على أجهزة حاسوب.	4	تدعيم مبادرة حاسوب لكل طالب وموظف.
-	مستمر	العمادات والكليات والمعاهد ومركز الدراسات والاستشارات وخدمة المجتمع.	- عدد الدورات.	4	عقد دورات تقوية للطلبة.

## الهدف الاستراتيجي

تقديم خدمات تدريبية واستشارية متميزة لمؤسسات المجتمع المحلي والإقليمي.

الإستراتيجية: مساهمة الجامعة في رفع سوية وعي المجتمع المحلي بأهمية التقنيات الهندسية بفروعها المختلفة.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز الدراسات والاستشارات مركز تكنولوجيا المعلومات ورئاسة الجامعة.	- عدد الورش. - عدد المشاركين.	5	عقد ورش عمل دورية بحضور ممثلين عن قطاعات المجتمع المحلي المختلفة.
	مستمر	مركز الدراسات والاستشارات مركز تكنولوجيا المعلومات ورئاسة الجامعة.	عدد الزيارات.	5	تنظيم زيارات متبادلة بين المركز والمؤسسات ذات العلاقة.

الإستراتيجية: تقديم خدمات في مجال تكنولوجيا المعلومات للمجتمع المحلي

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
-	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات ومركز الدراسات والاستشارات وخدمة المجتمع.	- عدد الدورات. - عدد الحضور.	4	عقد دورات في مجال تكنولوجيا المعلومات.
-	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات	عدد الاستشارات.	4	تقديم استشارات لمؤسسات المجتمع المحلي في مجال تكنولوجيا المعلومات.

الهدف الاستراتيجي					
الاستفادة المثلى من الموارد المتاحة، واستخدام تطبيقات التكنولوجيا.					
الإستراتيجية: استغلال تطبيقات التكنولوجيا في جلب مصادر التمويل.					
الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
-	مستمر	كليات ومعاهد الجامعة مركز تكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع رئاسة الجامعة.	نسبة نمو دخل الجامعة من التعليم الالكتروني والتعلم عن بعد.	4	الاستفادة من فرص التعليم الالكتروني وإمكانيات التعلم عن بعد. إدخال تطبيقات جديدة تخدم الجيل الجديد من الطلاب بما يتناسب مع تطور المناهج التي تدرس عالمياً. تدريب أعضاء الهيئة التدريسية و الطلبة والتسجيل عبر منصات مزودة ب تطبيقات حديثة .

الهدف الاستراتيجي					
تحسين البيئة التعليمية والتكنولوجية.					
الإستراتيجية: تحديث المختبرات.					
الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	تحديث موارد التعليم الالكتروني من بنية تحتية وبرمجيات. شراء و تزخيص برامج تخدم عملية تحويل المناهج إلى e-book

## الهدف الاستراتيجي تحسين البيئة التعليمية والتكنولوجية.

الإستراتيجية: تحديث المختبرات.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	استخدام الالة ذكية وخدمة رسالة sms

## الهدف الاستراتيجي تحسين البيئة التعليمية والتكنولوجية.

الإستراتيجية: تحديث المختبرات.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	Windows Deployment Services تخصيص خوادم خاصة لتثبيت أنظمة التشغيل من خلال الشبكة وتستخدم بصورة تحموية من على البعد لأنظمة تشغيل ...

## الهدف الاستراتيجي تحسين البيئة التعليمية والتكنولوجية.

### الإستراتيجية: تحديث المختبرات.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	تطبيق النظام الذكي لأدخال خدمة التسجيل الصوتي والتلفزيوني
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	ادخال الواح ذكية للتعامل مع ملاحظات المدرس الكترونيا

## الهدف الاستراتيجي تحسين البيئة التعليمية والتكنولوجية.

### الإستراتيجية: تحديث المختبرات.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	تغيير الموزعات القديمة في الجامعة

		المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	وموارد مركز تكنولوجيا المعلومات		
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.		4	تجهيز غرفة السيرفرات بما يتواءم مع وسائل الامان الجديدة من حماية ضد الحريق و تجهيزات اخرى
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.		4	الشبكة اللاسلكية الجديدة

<b>الهدف الاستراتيجي</b>					
<b>إعداد كوادر مؤهلة ومتخصصة في حقول المعرفة المختلفة لتلبية متطلبات وتطور العمل .</b>					
<b>الإستراتيجية: تخطيط أنشطة ضمان الجودة للعناصر المتعددة للعملية التعليمية في الجامعة وتنفيذها بما ينسجم مع أحدث المعايير المحلية والدولية.</b>					
<b>الموارد المطلوبة</b>	<b>الإطار الزمني</b>	<b>المسؤولية عن التنفيذ</b>	<b>مؤشرات الأداء</b>	<b>الأولوية</b>	<b>الخطط التنفيذية</b>
	مستمر	عمادة التطوير ومركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الشركات الداخلية والخارجية.	انتشار الوعي وازدياد الاهتمام بجودة العملية التعليمية.	3	الاشتراك في ورش العمل والمؤتمرات التي تعقدها الشركات الخارجيه وتنظيم دورات تدريبية للكادر.
<b>تنفيذ المشاريع اتي ما زالت قيد التنفيذ</b>					<b>الهدف الاستراتيجي</b>

## الإستراتيجية: استكمال تنفيذ مشاريع العمل التي ما زالت قيد التنفيذ.

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الأولوية	الخطط التنفيذية
	سنة واحده	شعبة النظم بالتعاون مع الشركات الموردة.	- سعة تخزين اكبر. - سرعة تشغيل الانظمة. - ديمومة عمل الانظمة والخدمات الالكترونية	1	- تطوير وزيادة حجم السعات التخزينية - تنظيم وتحديث انظمة الحماية والطاقة في غرفة الخوادم الرئيسية
تطوير و مواكبة كل ما هو جديد في مجال تكنولوجيا المعلومات و تطبيقه بما يخدم مصلحة الجامعة					<b>الهدف الاستراتيجي</b>
<b>الإستراتيجية: تطوير البنية التحتية للانظمة والخدمات الالكترونية</b>					
الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الاولوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	شعبة النظم وامن المعلومات	زيادة الكفاءة وسرعة الاداء	5	تحديث انظمة التشغيل لكافة الخوادم الرئيسية وتطويرها
	مستمر	شعبة النظم وامن المعلومات.	سيادة مستوى الامان .	4	تحديث انظمة الحماية واتباع المعايير العالمية في ذلك

## محور حوسبة الجامعة الهاشمية (جامعة خالية من الورق)

المرحلة الأولى: تفعيل البرامج الموجودة فعلاً					
مؤشرات الأداء	الموازنة المخصص	الموارد اللازمة	المسؤولية عن التنفيذ	الاطار الزمني	المهام (Tasks (Actions)
استخدام هذه الانظمة		الاستعانة بمدرسين وزارة الاتصالات ومشرفي المختبرات من الكليات لتدريب أعضاء الهيئة التدريسية أو تخصيص موازنة للعمل	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر	مستمر	تفعيل البرامج المحوسبة الموجودة فعلاً لأعضاء الهيئة التدريسية العمل على فحص وتدقيق المواد المحوسبة ومدى كفاءة تدريسها اون لاين ومقارنة النتائج بين التدريس التقليدي في القاعة والتدريس اون لاين

		الأضافي			
تدريب أعضاء الهيئة الادارية استخدام هذه الانظمة		الاستعانة بمدرسين وزارة الاتصالات ومشرفي المختبرات من الكليات لتدريب أعضاء الهيئة الأدارية او تخصيص موازنة للعمل الأضافي	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر	2017/12/31	تفعيل البرامج المحوسبة الموجودة فعلاً لأعضاء الهيئة الإدارية
تدريب الطلبة من خلال الاعلانات على الفيس بوك استخدام هذه الانظمة		الاستعانة بمدرسين وزارة الاتصالات ومشرفي المختبرات من	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		تفعيل البرامج المحوسبة الموجودة فعلاً للطلبة

		الكليات او تخصيص موازنة للعمل الأضافي			
--	--	--	--	--	--

المرحلة الثانية: وضع خطة تنفيذية وتحليل الأنظمة المراد استكمال حوسبتها					
مؤشرات الأداء	الموازنة المخصص	الموارد اللازمة	المسؤولية عن التنفيذ	الاطار الزمني	المهام (Tasks (Actions)
وضع خطة تنفيذية وتحليل الأنظمة المراد حوسبتها		زيادة عدد محلي النظم في مركز تكنولوجيا المعلومات	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		مسح ودراسة حاجة الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر + وتحليل الأنظمة المراد حوسبتها
حوسبة الأنظمة		تعيين أو انتداب	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		استكمال البرامج المتعلقة بالطلبة
حوسبة الأنظمة		تعيين أو انتداب	مركز تكنولوجيا		استكمال البرامج المتعلقة بأعضاء الهيئة التدريسية

		أو تكليف مبرمجين من كلية الأمير الحسين	المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		
حوسبة الأنظمة		تعيين أو انتداب أو تكليف مبرمجين من كلية الأمير الحسين	مركز تكنولوجيا المعلومات + الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		استكمال برامج المتعلقة بأعضاء الهيئة الادارية
موقع جديد وبوابات جديدة		-	مركز تكنولوجيا المعلومات		اعادة هيكله موقع الجامعة الجديد وبوابات اعضاء الهيئة التدريسية والادارية والطلبة والموقع الاخباري
نظام ادارة التعليم جديد		-	مركز تكنولوجيا المعلومات		اعادة هيكله الامتحانات الالكترونية ونظام ادارة التعليم

المرحلة الثالثة: فحص الأنظمة واجراء التشريعات اللازمة

مؤشرات الأداء	الموازنة	الموارد اللازمة	المسؤولية عن التنفيذ	الاطار الزمني	المهام (Tasks (Actions)
---------------	----------	-----------------	----------------------	---------------	-------------------------

	المخصص				
أنظمة تعمل 100%		استحداث شعبة الفحص في مركز تكنولوجيا المعلومات وانتداب موظف	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتنسيق مع ضباط الارتباط		فحص وتجربة البرامج الجديدة أعضاء هيئة تدريسية إدارية وطلبة
تشريعات جديدة			رئاسة الجامعة	أسبوعين	تعديل المعايير والانظمة والتعليمات بما يتناسب مع المرحلة الالكترونية

المرحلة الرابعة: الأرشفة					
مؤشرات الأداء	الموازنة المخصص	الموارد اللازمة	المسؤولية عن التنفيذ	الاطار الزمني	المهام (Tasks (Actions)
الارشيف الالكتروني		اجهزة مسح ضوئي	الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		أرشفة المعلومات القديمة لأعضاء الهيئة التدريسية
الارشيف الالكتروني		اجهزة مسح ضوئي	الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر		أرشفة المعلومات القديمة لأعضاء الهيئة الإدارية

أرشفة المعلومات القديمة للطلبة	الكليات والعمادات والمراكز والوحدات والدوائر	اجهزة مسح ضوئي	الارشيف الالكتروني
--------------------------------	--	-------------------	--------------------

## محور حرم جامعي خالي من الورق

الهدف الاستراتيجي					
التوسع في الاستفادة من تشغيل وتطوير الخدمات الالكترونية.					
الإستراتيجية: استكمال تشغيل الخدمات الالكترونية للوصول الى حرم جامعي خالي من الورق.					
الخطت التنفيذية	الأولوية	مؤشرات الأداء	المسؤولية عن التنفيذ	الإطار الزمني	الموارد المطلوبة
تشغيل كافة الأنظمة الإدارية المحوسبة	3	الاستغناء عن الإجراءات الورقية.	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد والوحدات والدوائر.	مستمر	
تشغيل كافة الأنظمة الأكاديمية المحوسبة	3	الاستغناء عن الإجراءات الورقية.	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد والوحدات والدوائر.	مستمر	
زيادة تطوير الخدمات الالكترونية للطلاب	4	الاستغناء عن	مركز تكنولوجيا	مستمر	

		المعلومات	النماذج الورقية للطالب.		
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد والوحدات والدوائر.	الاستغناء عن النماذج الورقية.	4	زيادة تطوير الخدمات الالكترونية للمدرس والموظف
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات	الاستغناء عن النماذج الورقية.	4	زيادة تطوير الخدمات الالكترونية المرتبطة بالرسائل القصيرة
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات	الطلبة والمدرسين	4	تطوير الخدمات الالكترونية المرتبطة بتطبيقات المحمول
	مستمر	دائرة امانة سر المجالس	تطوير القوانين والانظمة	5	تحديث وتطوير القوانين والأنظمة لتتلائم مع الأنظمة المحوسبة
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد والوحدات والدوائر	الاستغناء عن الاجراء اليدوي	3	استكمال تفعيل وتشغيل كافة أنظمة الارشفة الالكترونية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع العطاءات المركزية	الخوادم الجديدة	2	تطوير الخوادم والسعات التخزينية المتعلقة بالانظمة المحوسبة
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع العطاءات المركزية	أنظمة الجامعة الجديدة	1	تطوير سياسات الأمان وشراء أنظمة الحماية لقاعدة البيانات وأنظمة الجامعة المحوسبة
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع العطاءات المركزية	أنظمة النسخ الاحتياطي	1	تطوير اليات جديدة متطورة للنسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات وأنظمة الجامعة المحوسبة

3	أنظمة الجامعة	مركز تكنولوجيا المعلومات والجهات المعنية	مستمر	استكمال ربط الجامعة مع الحكومة الالكترونية (أحوال مدنية, جوازات, التعليم العالي, الدفع الالكتروني)
2	مستخدمي الأنظمة	مركز تكنولوجيا المعلومات والجهات المعنية	مستمر	تدريب كافة المستخدمين على استخدام الخدمات الالكترونية الجديدة
1	المبرمجين	مركز تكنولوجيا المعلومات والجهات المعنية	مستمر	تطوير الكادر الإداري لدائرة البرمجة وتطبيقاتها من تدريب متميز

## محور الحرم الجامعي الذكي

الهدف الاستراتيجي					حرم جامعي ذكي.
الإستراتيجية:.					
الخطط التنفيذية	الأولوية	مؤشرات الأداء	المسؤولية عن التنفيذ	الإطار الزمني	الموارد المطلوبة

	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	انتشار الوعي وازدياد الاهتمام بجودة العملية التعليمية.	3	التركيز على عدد من المقومات والمتطلبات التي لا يمكن تجزئتها ويلزم ادارتها كوحدة واحدة وبطريقة ذكية من بنية تحتية معلوماتية ذكية S-IT Infrastructure وثقافة الرقمية Digital Culture
--	-------	--	--	---	--

## الهدف الاستراتيجي

### الإستراتيجية:

الموارد المطلوبة	الإطار الزمني	المسؤولية عن التنفيذ	مؤشرات الأداء	الألوية	الخطط التنفيذية
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	5	العمل على تجهيز بيئة تعلم ذكية S-Educational Environment
	مستمر	مركز تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الكليات والمعاهد.	مدى توافر وسائل وموارد التعليم الالكتروني لأعضاء الهيئة التدريسية.	4	العمل على اعداد كوادر بشرية ذكية مدربة وتتمتع بالمهارات الرقمية الضرورية S-People