



يهدف البرنامج إلى ما يلي

1. إعداد وتأهيل الملتحقين بالبرنامج تأهيلاً علمياً ومهنياً عالياً في مجال الحكومة الإلكترونية و برامج التحول الإلكتروني في القطاع العام وذلك لما بعد درجة البكالوريوس
2. تعزيز ثقافة تطبيق الحكومة الإلكترونية في المؤسسات الحكومية
3. إكساب الطلبة المعرفة والفهم العميق في مجال تطبيق الحكومة الإلكترونية في مؤسسات الدولة وعمليات تحليل وتصميم وتطوير تطبيقات تقنية لزيادة فاعلية وكفاءة العمليات ولتحسين الأداء في هذه المؤسسات
4. إعداد الدراسات والأبحاث في مجال الحكومة الإلكترونية حيث تعد رافداً لحل المشاكل التي تواجه المؤسسات الحكومية في ظل الاستخدام الكثيف لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات في كافة مناحي الحياة العملية والعلمية

أهمية البرنامج

1. تشير الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي 2020 إلى أن برنامج الحكومة الإلكترونية يهدف إلى توفير 500 خدمة إلكترونية موزعة على دوائر ووزارات مختلفة مما يعكس التوجه الحقيقي لدى الحكومة إلى التوسع في تطبيق برنامج الحكومة الإلكترونية حيث أنه تم بالفعل تفعيل ما يقرب من 180 خدمة إلكترونية مختلفة
2. إن التوسع الملحوظ في تقديم الخدمات الإلكترونية يقتضي العمل وبنفس الوقت على زيادة الوعي لدى العاملين في القطاع الحكومي والمواطنين بمفهوم وأبعاد الحكومة الإلكترونية وحيثيات تطبيقها وتهيئتهم ثقافياً وعملياً للتغيير الذي ينطوي عليه التحول الرقمي وأفضل الممارسات من أجل إنجاح هذا التغيير
3. كما وأنه يخلق الحاجة لتأهيل العاملين على تنفيذ البرنامج بالمعرفة العميقة بأبعاد مثل هذا التحول المختلفة وأفضل الممارسات المبنية على الدروس المستفادة من تجارب الدول الأخرى بالإضافة إلى ما خلص إليه البحث العلمي في هذا المجال
4. إن الدراسات العلمية في مجال الحكومة الإلكترونية بشكل عام وفي الأردن بشكل خاص بالإضافة إلى الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي 2020 توصي بالتركيز على الجانب التوعوي والثقافي للتحول الإلكتروني مما يصب في أهمية استحداث برامج أكاديمية تخدم هذا الغرض

مميزات البرنامج

1. يتناول البرنامج الجوانب التقنية الخاصة بمشروع الحكومة الإلكترونية (مثل قواعد بيانات الحكومة الإلكترونية، نظم معلومات الحكومة الإلكترونية المتقدمة) وإعطاء الطالب المعرفة الضرورية الخاصة بالبعد الاستراتيجي للحكومة الإلكترونية (مثل إدارة التغيير والتحول الإلكتروني، نظرية المنظمة المتقدمة، استراتيجية المنظمة وتكنولوجيا المعلومات) وتبسيط الضوء بشكل مكثف على الاتجاهات الحديثة ومراحل تطور الحكومة الإلكترونية (مثل الحكومة الذكية والبيانات الضخمة)
2. يقوم على تدريس البرنامج نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على درجة الدكتوراه من جامعات عالمية مرموقة
3. أوقات دوام مرنة مع إمكانية فتح شعب تدرس نهاية الأسبوع لتخدم الطلبة العاملين في القطاعين العام والخاص
4. بنية تحتية متطورة تشمل مختبرات وقاعات محوسبة بالإضافة إلى تقنيات تعليم حديثة
5. يتميز البرنامج بتفرده على مستوى الجنوب وندرته على مستوى المملكة

الجهات التي يمكن أن تستفيد من البرنامج

1. خريجي تخصصات تكنولوجيا المعلومات
2. موظفي القطاع العام
3. ذوي العلاقة ببرنامج الحكومة الالكترونى في جميع الدوائر والوزارات
4. القطاع الخاص ممن لهم ارتباط بمشروع الحكومة الإلكترونية

خطة البرنامج

يتكون البرنامج من 33 ساعة معتمدة موزعة على 24 ساعة معتمدة للمسابقات الإلزامية و 9 ساعات للمسابقات الاختيارية

Appointment System

Revenue Collection

Immigration

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في تكنولوجيا الحكومة الإلكترونية

رقم المادة	اسم المادة	مسار الرسالة	مسار الشامل	عدد الساعات
2105731	منهجية البحث العلمي	اجبارية	اجبارية	3
2105732	إدارة التغيير والتحول الإلكتروني	اجبارية	اجبارية	3
2105733	تحليل وتصميم قواعد بيانات الحكومة الإلكترونية	اجبارية	اجبارية	3
2105734	الادارة الإلكترونية للموارد الحكوميه	اجبارية	اجبارية	3
2105735	أمن المعلومات و القضايا القانونية في الحكومة الإلكترونية	اجبارية	اجبارية	3
	الرسالة	اجبارية		
2105736	البيانات الضخمة والحكومة الذكيه	اختيارية	اجبارية	3
2105737	الخدمات الإلكترونية	اختيارية	اجبارية	3
2105738	إدارة مشاريع الحكومة الإلكترونية	اختيارية	اجبارية	3
2105739	استراتيجية المنظمة وتكنولوجيا المعلومات	اختيارية	اختيارية	3
2105740	إدارة المؤسسات العامة	اختيارية	اختيارية	3
2105741	نظرية المنظمة المتقدمة	اختيارية	اختيارية	3
2105742	موضوعات متقدمة في الحكومة الإلكترونية	اختيارية	اختيارية	3
2105743	إدارة المعرفة ونظم المعلومات المعرفية	اختيارية	اختيارية	3