

خطة المشاركة المجتمعية لكلية علوم الحاسب ونظم المعلومات وفقا لخطة الجامعة لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ

كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات

جامعة نجران

إعداد: سعيد أبو عليط



كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات

COLLEGE OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS

جامعة نجران

كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات

المقدمة:

تماشياً مع الخطة الإستراتيجية لجامعة نجران، تم تحديد العديد من المشاريع الإستراتيجية في العام الدراسي الحالي ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ. وهذا التقرير يسلط الضوء على خطة المشاركة المجتمعية لكلية علوم الحاسب ونظم المعلومات وفقاً لخطة الجامعة لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ والتي تم إعدادها من قبل أعضاء هيئة التدريس بالكلية. ويكمن الغرض من هذا التقرير في تسليط الضوء على النشاطات التي قامت الكلية بها بهدف تفعيل دورها في المشاركة المجتمعية من أجل تقديم بعض المساهمات في مجال الحوسبة بشكل خاص بحلول عام ١٤٣٩ هـ. حيث تعتمد كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات في كل فصل دراسي على معايير ومواصفات محددة مثل التخصص ، والخبرة ، والمؤهلات العلمية ، ورغبة أعضاء هيئة التدريس في إحداث التغيير.

جمع المعلومات:

يتم جمع المعلومات الخاصة بخطة المشاركة المجتمعية من عدة مصادر مختلفة، والتي من خلالها توفر البيانات اللازمة حول الخدمات المتاحة التي تقدمها الكلية بقسميها، علوم الحاسب ونظم المعلومات والتي يتم تطبيقها في كل أجزاء الحرم الجامعي سواءً للذكور أو الإناث.

- الطاقم الأكاديمي.
- الطاقم الإداري بالكلية.
- أنظمة الإدارة داخل الكلية.

تحليل المعلومات:

تنوي كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات على تنشيط دورها في المشاركة المجتمعية من خلال تقديم بعض المساهمات خاصة في مجال الحاسب، والتي تم تحديدها في المجالات التالية:

أولاً: البحث العلمي والمشاركة في المؤتمرات: حيث يجب على أعضاء هيئة التدريس المشاركة في خمسة بحوث علمية على الأقل بحيث يكون لها تأثير مباشر أو غير مباشر على المجتمع.

ثانياً: إقامة الدورات التدريبية المتخصصة: من المتوقع، على الأقل اختيار أربع دورات تدريبية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات وإجرائها. ومن الممكن القيام بدورات تدريبية أخرى.

- دورة متخصصة في التفكير المنطقي للبرمجة.
- دورة متخصصة في شبكات الحاسوب.
- دورة متخصصة في شروط وأحكام علوم الحاسب العلمية.
- دورة متخصصة في قاعدة البيانات.
- دورة متخصصة في بناء الحاسب.
- دورة متخصصة في تصميم الويب.
- دورة متخصصة في أساسيات إعداد مشروع التخرج.

ثالثاً: الندوات العلمية وورش العمل: من المتوقع على الأقل، إقامة ندوتين علمية و ورشتين عمل. ومن الممكن إجراء ندوات أخرى في حالة الحاجة. بعض المواضيع المختارة للندوات و ورش العمل كالتالي:

- ندوة عن حماية الحاسوب.
- ندوة عن النسخ الاحتياطي.
- ندوة حول فوائد الكمبيوتر للمؤسسات الدينية والمجتمعية.
- ورشة عمل في مهارات التحدث.
- ندوة عن تقنيات هندسة الحاسب.
- ورشة عمل عن استخدام التكنولوجيا لتحفيز الطلاب.

رابعاً: الرحلات العلمية والزيارات: من المتوقع على الأقل، أن يتم التخطيط للقيام برحلة علمية واحدة في كل عام أكاديمي. ويمكن القيام برحلات علمية أخرى عند الحاجة. وهنا بعض الرحلات العلمية المقترحة:

- رحلة علمية إلى المركز الرئيسي لشركة الكهرباء السعودية في مدينة الرياض.
- رحلة علمية إلى شركة الاتصالات السعودية وموبايلي في مدينة أبها.
- زيارة جامعة الملك سعود وبالتحديد زيارة كلية الحاسب الآلي ونظم المعلومات هناك.
- زيارة عمادة تقنية المعلومات في جامعة نجران.

خامساً: أنشطة أخرى: من المتوقع إجراء نشاط واحد على الأقل من الأنشطة التالية:

- الإشراف على أولمبياد علوم الحاسب.
- دعوة المدارس الثانوية في منطقة نجران لزيارة كلية علوم الحاسب الآلي ونظم المعلومات.
- المشاركة في المؤتمر العلمي الطلابي السنوي.
- المشاركة في المسابقة السنوية للبرمجة.

الخلاصة:

هذا التقرير يوضح المعاليم العامة لدور كلية علوم الحاسب ونظم المعلومات بجامعة نجران في تعزيز أهم المفاهيم التي توطد علاقة الطالب الجامعي بمجتمعه ومفهوم المسؤولية الاجتماعية التي أولته الشريعة الإسلامية عناية فائقة، حيث تواجه الجامعات مسؤوليات متعددة بجانب مسؤولياتها الأكاديمية، ومن أهم هذه المسؤوليات الدور المتصل بتحقيق التنمية الاجتماعية التي تقوم على أسس تتسم بالشاركة.