

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،

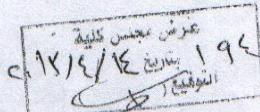
بخصوص المقدمة من مجلس قسم إعداد معلم الحاسب الآلي رقم (٥) المنعقد بتاريخ ٢٠١٢/٤/٧ بشأن موافقة مجلس القسم على الخطة البحثية المقترحة للقسم خلال خمس سنوات اعتباراً من عام ٢٠١٣ وحتى عام ٢٠١٧ على أن تراعي التغيرات التي طرأت على مجال إعداد معلم الحاسب الآلي وفقاً لمقتضيات التطورات التكنولوجية في ذلك المجال .

- وبعرض الموضوع على لجنة الدراسات العليا بجلستها رقم (٩٧) المنعقدة بتاريخ

٢٠١٣/٤/١٠ أوصت بالموافقة على الخطة البحثية المقترحة .

- الأمر معروض على سعادتكم للتفضل بالإحاطة واتخاذ ما يلزم ،،

. وتفضلوا سعادتكم بقبول فائق الاحترام والتحية ،،



رئيس اللجنة

ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

أ.د/ محمد محمد رفعت البسيوني

الدكتور رفعت البسيوني

مذكرة للعرض على
السيد أ.د / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،

من خلال مناقشة أعمال مجلس قسم إعداد معلم الحاسوب الآلي رقم (٥) المنعقد يوم الأحد بتاريخ ٢٠١٣/٤/٧

ناقشت المجلـس الخطة البحثـية المقترـحة للقسم خـلال خـمس سـنوات اعتبارـاً من عـام ٢٠١٣ وحـتى ٢٠١٧

وقد أوصـى المجلـس بالموافقة عـلى الخـطة البحثـية المقترـحة عـلى أن تـراعـى التـغيرـات الـتي تـطرـأ عـلى مـجال إـعـادـة مـعلمـ الـحـاسـوبـ وفقـاً لـمتـضـيـاتـ الـتطـورـاتـ الـتكـنـولـوجـيـةـ فـيـ ذـلـكـ الـمـجاـلـ.

الأمر معروض على سيادتكم للتكرم باتخاذ ما ترونـه منـاسـباً فيـ هـذـاـ الشـأنـ .

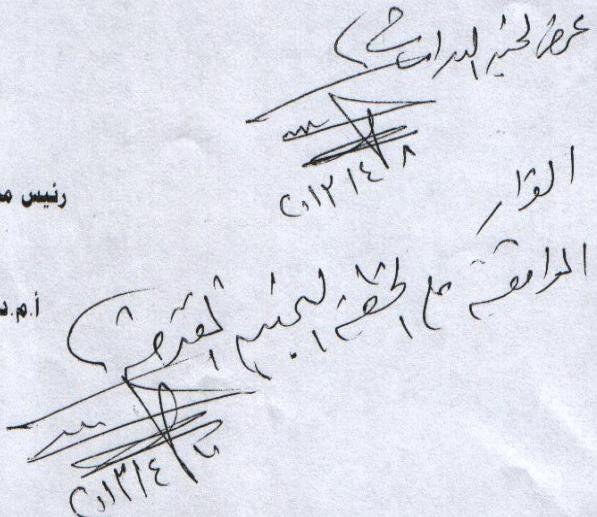
وتفضـلـواـ سـيـادـتـكـمـ بـقـبـولـ فـائـقـ الـاحـتـرامـ وـالـتحـمـيـةـ ،،،،

مرفق طـيـةـ : مقـترـحـ الخـطةـ الـبـحـثـيـةـ الـثـلـاثـيـةـ لـقـسـمـ إـعـادـةـ مـعلمـ الـحـاسـوبـ الآـلـيـ ٢٠١٦/٢٠١٣

رئيس مجلس قسم إعداد معلم الحاسوب الآلي



أ.م.د/ السعيد السعيد محمد عبد الرازق


الموافق على المقترن لبياناته
٢٠١٤/١٢/٢١
الموافق على المقترن لبياناته
٢٠١٤/١٢/٢٢
الموافق على المقترن لبياناته
٢٠١٤/١٢/٢٣

مقترن الخطة البحثية الثلاثية لقسم إعداد معلم الحاسوب الآلي ٢٠١٦/٢٠١٣

أولاً : أهداف الخطة

تهدف الخطة البحثية لقسم إعداد معلم الحاسوب الآلي إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١- الارتقاء بالمهارات البحثية لطلاب الدراسات العليا بالقسم.
- ٢- وضع توجهات عامة لمجالات الأبحاث الأكاديمية التي يقوم بها القسم من أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם وطلاب الدراسات العليا.
- ٣- مواكبة الباحثين للتطورات في مجال تكنولوجيا الحاسوب والمعلومات لتطوير أدائهم العلمي والمهني
- ٤- الرابط بين الأبحاث العلمية التي يقوم بها القسم وبين المشكلات المرتبطة بالتغييرات المعاصرة في سوق العمل بقطاعات المجتمع المصري وبصفة خاصة قطاع التعليم.
- ٥- الاستفادة من نتائج الأبحاث في تطوير المقررات الدراسية لطلاب القسم من جهة، وتسويقها للقطاعات المستفيدة من جهة أخرى .

ثانياً : الإستراتيجية الأساسية للخطة

تعطي الخطة البحثية لقسم إعداد معلم الحاسوب الآلي أولوياتها لإجراء أبحاث ودراسات تطبيقية تجريبية تهتم بالتطورات التكنولوجية العلمية الحديثة في علوم الحاسوب والمعلومات وتطبيقات شبكة الانترنت لتطوير برامجيات وتطبيقات تلائم احتياجات سوق العمل المصري، وكذلك وضع آلية للتعامل مع تلك التطورات وتوظيفها لحل مشاكل سوق العمل في قطاعات المجتمع عامة وقطاع التعليم خاصة؛ وتحظى خطة القسم البحثية أولوية خاصة للبحوث التطبيقية التي يتم إجراءها مباشرة لتطوير مهارات معلم الحاسوب لخدمة قطاعات المجتمع كافة.

ثالثاً : المشاركون في وضع الخطة البحثية للقسم

شارك في صياغة تلك الخطة جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم(الأساسيين وال منتديين) وكذلك الهيئة المعاونة من معيدين و مدرسين مساعدين، بالإضافة إلى طلاب الدراسات العليا بالقسم (دبلوم - تمهيدى ماجستير - تمهيدى دكتوراه) ، كما تم عقد لقاءات مع بعض موجهى ومعلمى الحاسوب الآلى بقطاع التعليم قبل الجامعى وبعض قيادات القطاع الخاص ذوى الصلة باستخدام الحاسوب فى مجال أعمالهم بهدف التعرف على وجهة نظرهم حول احتياجاتهم من البحوث العلمية لقسم إعداد معلم الحاسوب بالكلية.

رابعاً : آلية مراجعة الخطة البحثية

سيتم بمشيئة الله تعالى مراجعة الخطة البحثية للقسم في بداية كل عام جامعي وذلك بهدف تعديلاها في ضوء تغير المشكلات البحثية التي تفرضها طبيعة التطورات السريعة في مجال الحاسوب ووفقاً للمتغيرات المستمرة في مجال التطوير العلمي والمهني لمعلم الحاسوب الآلى .

خامساً : مجالات الخطة البحثية المقترحة لقسم إعداد معلم الحاسوب

المجال الأول : علوم الحاسوب وتشمل :

(الذكاء الاصطناعي - النظم الخبيرة - معالجة الصور - معالجة الإشارات لذوى الاحتياجات الخاصة - معالجة اللغات الطبيعية - شبكات الحاسوب - المحاكاة) .

المجال الثاني : استخدامات الحاسوب في التعليم وتشمل :

(نظم التعلم الذكية - نظم الإدارة الذكية - التعلم الإلكتروني لذوى الاحتياجات الخاصة - نظم الجودة في التعلم الإلكتروني - استخدام النظم التفاعلية ثلاثية الأبعاد في التعليم - الحوسبة السحابية في التعليم) .

رئيس مجلس قسم إعداد معلم الحاسوب الآلى

أ.م.د. السعيد سعيد عبد الرزاق

عمره لم يتم دراسته
٢٠١٢/٤/٢

العام

المواضيع المقترنة بالمحاضرات

٢٠١٢/٤/١١