

## سمات التميز لبرنامج علوم الحاسب

حدد البرنامج عدة سمات تميز وتم مناقشتها و اعتمادها في مجلس القسم بتاريخ 8 / 8 / 2022  
ومجلس الكلية بتاريخ 16 / 8 / 2022 .  
وتمثلت سمات التميز المعتمدة للبرنامج في الآتي:  
• برنامج علوم الحاسب هو الوحيد على مستوى الجامعات المصرية القائم بذاته وليس مزدوج مع الرياضيات.

• تتضمن الدراسة في البرنامج مقررات دراسية تخصصية توفر ميزة تنافسية لخريج البرنامج في سوق العمل ، على سبيل المثال : هندسة البرمجيات ، الذكاء الاصطناعي ، شبكات الحاسب ، أمن البيانات ، معالجة الصور ، نظم قواعد البيانات ، تطوير برمجيات الويب ، ... الخ  
• توافق البرنامج مع احتياجات سوق العمل .

• يتميز أعضاء هيئة التدريس في البرنامج بمساهماتهم الفاعلة في :

- تحكيم البحوث للعديد من الدوريات العلمية العالمية
- فحص الإنتاج العلمي للسادة أعضاء هيئة التدريس المتقدمين الي اللجنة العلمية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في مجال علوم الحاسب .
- تحكيم الرسائل العلمية لطلاب الماجستير والدكتوراة بكليات العلوم والحاسبات والمعلومات في العديد من الجامعات المصرية .
- النشر الدولي في دوريات علمية ذات معامل تأثير عالي
- المشاركة مع جامعات محلية في التدريس والإشراف على طلاب الماجستير والدكتوراه (جامعة بني سويف - جامعة سوهاج - جامعة جنوب الوادي - جامعة العريش - جامعة النهضة
- الإعارات إلي جامعات عربية مثل السعودية - عمان - البحرين ...
- المشاركة في المحاور المختلفة لمشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات فى التعليم العالى (ICTP) على مستوى الجامعة .
- تنظيم والإشراف على التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة في مجال تكنولوجيا المعلومات بالشركات والمصانع .
- تنظيم والإشراف على الرحلة العلمية لطلاب الفرقة الرابعة لزيارة الأماكن ذات الصلة بمجال علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات بالقاهرة والأسكندرية .

- تنظيم والإشراف على دورات ولقاءات علمية لطلاب البرنامج .
- الإشتراك في المشروعات البحثية المقدمة من الهيئات الدولية .
- إستحداث برامج جديدة بالقسم مثل "برنامج تقنية المعلومات" .
- حصول أحد أعضاء هيئة التدريس بالقسم على جائزة الجامعة أعلى عشر باحثين استشهدا بأبحاثهم للعام الجامعي 2016/2015 وكذلك شهادة تقدير للإحتفاظ بالمركز السابع ضمن قائمة أعلى عشر باحثين إستشهدا بأبحاثهم العام الجامعي 2017/2016
- المشاركة المجتمعية (مثال : إلقاء محاضرات عن تكنولوجيا المعلومات لرواد عدة مواقع للهيئة العامة لقصور الثقافة بمحافظة المنيا)