

السمات المميزة لبرنامج علوم الحاسب

السمات المميزة	تفاصيل						
نظام الدراسة	نظام الساعات المعتمدة مما يتيح مراعاة التفاوت في مستويات الطلاب وتحديد العبء التدريسي الملائم لهم والذي يتفق مع قدراتهم						
المقررات المميزة	● تحليل وتصميم الخوارزميات ● أساسيات الذكاء الاصطناعي ● تطبيقات التعلم العميق ● معالجة اللغات الطبيعية ● تطبيقات الرسم بالحاسب ● الرسوم المتحركة والألعاب ● بناء حاسبات عالية الأداء ● نظم الحسابات الموزعة ● أسس نظرية الحسابات ● معالجة الكلام						
توافقه مع احتياجات سوق العمل	● مهندس برمجيات ● مهندس ذكاء اصطناعي ● مطور رسوم متحركة ● مهندس معالجة لغات طبيعية ● مطور أنظمة الروبوتات						
مشاريع التخرج	تنوع المقررات الدراسية بالبرنامج يوسع مدارك الطلاب لابتكار افكار مشاريع تخرج تساهم في حل مشاكل المجتمع. امثله لمشاريع منفذه داخل البرنامج: مشروع تطوير نماذج تنبؤيه قائمة على البيانات في المجال الطبي وأسواق المال ومشاريع التعرف على الوجه، الصور والأجسام والترجمة الفورية.						
اقبال الطلاب على الالتحاق بالبرنامج	يتزايد الاقبال على برنامج علوم الحاسب حيث يحتل المركز الأول او الثاني في اختيارات الطلاب في الثلاثة أعوام الماضية بناء على التنسيق الداخلي الذي يتم اجراؤه في بداية العام الدراسي. ويوضح جدول 1-6 تزايد أعداد الطلاب ببرنامج علوم الحاسب خلال الثلاثة أعوام الماضية. جدول 1-6: أعداد الطلاب ببرنامج علوم الحاسب خلال الثلاثة أعوام الماضية <table><tr><td>2024/2023</td><td>2023/2022</td><td>2022/2021</td></tr><tr><td>348</td><td>174</td><td>169</td></tr></table>	2024/2023	2023/2022	2022/2021	348	174	169
2024/2023	2023/2022	2022/2021					
348	174	169					
اتاحة فرص العمل	تتوفر فرص عمل متنوعة لخريج برنامج علوم الحاسب في جهات مختلفة منها: ● شركات البرمجة ● البنوك ● شركات التصوير الطبي ● شركات الاتصالات						