

السمات المميزة لبرنامج نظم الحاسبات

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	● المعالجات الدقيقة والواجهات ● الأنظمة المدمجة في الوقت الفعلي ● الحوسبة السحابية ● النمذجة والمحاكاة ● اتصالات البيانات ● إنترنت الأشياء ● رؤية الحاسب ● الحوسبة المنتشرة						
توافقه مع احتياجات سوق العمل	● مهندس برمجيات ● مهندس دعم فني وإدارة الشبكات ● مهندس معالجات دقيقة ● مهندس الحلول السحابية ● مهندس ديف اوبس ● مستشار تقني ● مهندس حلول إنترنت الأشياء ● مهندس نظم مدمجة						
مشاريع التخرج	تنوع المقررات الدراسية بالبرنامج يوسع مدارك الطلاب لابتكار افكار مشاريع تخرج تساهم في حل مشاكل المجتمع. امثله لمشاريع منفذه داخل البرنامج: نظام التحكم الآلي في أضواء الشوارع بالطاقة الشمسية والكرسي المتحرك باستخدام اشارات المخ وتتبع السيارة على أساس نظام تحديد المواقع العالمي. كما يتيح لهم البرنامج دمج المواد الصلبة مع البرمجة في مشاريع مثل أمن المنزل الذكي باستخدام إنترنت الأشياء والتعرف على الوجه والتوطين الداخلي القائم على بصمات الأصابع باستخدام نهج التعلم العميق. واخيرا مشاريع السيارات ذاتية القيادة وتقدير العمر والنوع من صور الوجه.						
اقبال الطلاب على الالتحاق بالبرنامج	يتم الالتحاق ببرنامج نظم الحاسبات على التنسيق الداخلي الذي يتم اجراؤه في بداية العام الدراسي. ويوضح جدول 1-6 أعداد الطلاب ببرنامج نظم الحاسبات خلال الثلاثة أعوام الماضية. جدول 1-6: أعداد الطلاب ببرنامج نظم الحاسبات خلال الثلاثة أعوام الماضية <table><tr><td>2024/2023</td><td>2023/2022</td><td>2022/2021</td></tr><tr><td>140</td><td>38</td><td>78</td></tr></table>	2024/2023	2023/2022	2022/2021	140	38	78
2024/2023	2023/2022	2022/2021					
140	38	78					
اتاحة فرص العمل	تتوفر فرص عمل متنوعة لخريج برنامج نظم الحاسبات في جهات مختلفة منها: ● شركات البرمجة ● شركات تطوير الالعاب الالكترونية ● شركات تصميمات الجرافيكس						

● شركات تطبيقات الذكاء الاصطناعي	
● شركات تصميم وتطوير الروبوتات والواجهات الذكية	
● شركات الاتصالات	