

لبرنامج الحسابات العلمية سمات مميزة تمكنه من تخريج متخصصين قادرين على الجمع بين المهارات الفنية والقدرات التحليلية، مما يساعدهم على التكيف مع متطلبات سوق العمل المتغيرة مما يمنح الشركات خريجين مؤهلين لتلبية احتياجاتها التقنية. وتتمثل السمات المميزة لبرنامج الحسابات العلمية في المقررات المتميزة وتوافقه مع مجالات العمل ومشاريع تخرج متنوعة تخدم المجتمع بالإضافة الي توفر فرص عمل شتى لخريج برنامج الحسابات العلمية في جهات مختلفة كما هو موضح في جدول 1-5.

جدول 1-5 السمات المميزة لبرنامج الحسابات العلمية

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	● تصميم الجرافيكس ● تصميم وتطوير الالعاب الالكترونية ● تعلم الالة ● الرؤيا بالحاسب ● تحليل الإشارات ● الهندسة الحسابية ● مفاهيم لغات البرمجة ● الحوسبة عالية الأداء ● الحوسبة الموزعة ● تفاعل الإنسان والحاسوب			
توافقه مع احتياجات سوق العمل	● مهندس برمجيات ● مهندس ذكاء الاصطناعي ● مهندس تعليم الة ● مطور العاب ● مصمم جرافيكس ● مطور او متخصص روبوتات ● متخصص في معالجة الإشارات الرقمية			
مشاريع التخرج	تنوع المقررات الدراسية بالبرنامج يوسع مدارك الطلاب لابتكار افكار مشاريع تخرج تساهم في حل مشاكل المجتمع. امثله لمشاريع منفذه داخل البرنامج: مشروع لتصميم الواجهات الذكية التي تساعد ذوي الاحتياجات الخاصة والناجون من الحوادث وتنفيذ أنظمة الحوسبة عالية الأداء، تطوير برمجيات تفاعلية تعتمد على تفاعل الإنسان والحاسوب بالإضافة الى تطبيقات الحوسبة الموزعة والسحابية.			
اقبال الطلاب على الالتحاق بالبرنامج	يتم الالتحاق ببرنامج الحسابات العلمية على التنسيق الداخلي الذي يتم اجراؤه في بداية العام الدراسي. ويوضح جدول 1-6 أعداد الطلاب ببرنامج الحسابات العلمية خلال الثلاثة أعوام الماضية. جدول 1-6: أعداد الطلاب ببرنامج الحسابات العلمية خلال الثلاثة أعوام الماضية			
	<table><tr><td>2024/2023</td><td>2023/2022</td><td>2022/2021</td></tr></table>	2024/2023	2023/2022	2022/2021
2024/2023	2023/2022	2022/2021		

	272	142	143		
تتوفر فرص عمل متنوعة لخريج برنامج الحسابات العلمية في جهات مختلفة منها: ● شركات تطوير الالعاب الالكترونية ● شركات تصميمات الجرافيكس ● شركات تطبيقات الذكاء الاصطناعي المعتمدة على تحليل الإشارات والصور ● شركات تصميم وتطوير الروبوتات والواجهات الذكية					اتاحة فرص العمل