**الأقســــامـ :**

* **الأقسام العامة – General Sections**

1. قسم علوم الحاسب – Computer Science department :

* ما هو القسم ؟

يتعامل قسم علوم الحاسب مع: طبيعة وحدود الحساب ، هندسة أنظمة الكمبيوتر والشبكات والأجهزة واللغات وتجريداتها ، تصميم الأجهزة وأنظمة البرمجيات كما تنطبق على المساعي البشرية مثل البحث العلمي واكتساب المعلومات والتصور واللغة وأوقات الفراغ ، وهندسة أنظمة البرمجيات المعقدة.

* ما أهمية القسم ؟

دارس علوم الحاسب يتعلم الكثير من التخصصات التي تساعده على شغل وظائف مرموقة في المستقبل المتعلقة بتكنولوجيا الحاسوب مثل: نظريات في علوم الحاسب، نُظم الشبكات، وتكامل البرمجيات ولغات البرمجة وعلوم الشبكات بالإضافة إلى الرياضيات والفيزياء والجبر والتفاضل والتكامل، جميعها يُمهد له طريقه لمستقبل مميز.

* تخصصات ووظائف علوم الحاسب :

1. وظيفة عالم البرمجة والبيانات - Programming and data scientist.
2. وظيفة مبرمج كمبيوتر – Computer programmer .
3. وظيفة مهندس شبكات – Networks Engineer.
4. وظيفة مطور تطبيقات المحمول – Applications mobile developer.