



جامعة الناصر  
AL-NASSER UNIVERSITY

## بكالوريوس علوم البيانات

### الشهادات التي يحصل عليها الخريج

- بكالوريوس علوم البيانات من جامعة الناصر
- دبلوم مهني من Aptech وهو:  
Professional Diploma in Data science

### أبرز الفرص الوظيفية

- محلل بيانات
- عالم بيانات
- مبرمج متخصص في الأنظمة الذكية
- مختص بيانات
- مهندس بيانات
- مطور في مجال البيانات الكبيرة
- مستشار في مجال البيانات.
- محقق في مجال البيانات.
- مستخرج بيانات.
- محلل بيانات.
- مراقب بيانات.
- عالم بيانات
- أخصائي في الجانب القيمي أو الأخلاقي
- لحفظ البيانات واستخدامها
- مدير/ مختص تقنية معلومات

المركز الرئيسي - صنعاء - شارع الستين الغربي (السينية)  
تلفون: 01 210103 - 01 210104

كلية العلوم الطبية - صنعاء - شارع الستين الغربي (مدخل السينية)  
تلفون: 01 536307 - 01 536308

كلية الهندسة وعلوم الحاسوب - صنعاء - شارع حده - جوار حديقة السبعين  
تلفون: 01 510995

خطى وثيقة .. نحو التميز

موبايل : 777947536  
البريد الإلكتروني : info@nu.edu.ye  
الموقع الإلكتروني : www.nu.edu.ye

## خمس مميزات لدراسة برنامج علوم البيانات في جامعة الناصر

1 يتخرج الطالب وهو مكتسب لمعارف ومهارات وقدرات تخصصية تطبيقه وحياتية حديثة متسقة مع احتياجات سوق العمل.

2 تم تصميم البرنامج وفق متطلبات معايير مجلس الاعتماد الدولي للهندسة والتكنولوجيا ABET في الولايات المتحدة الأمريكية ليبي أعلى معايير الجودة العالمية.

3 يتخرج الطالب وهو يمتلك شهادتين أكاديمية ومهنية  
• شهادة بكالوريوس أكاديمية.  
• شهادة دبلوم مهنية عالمية من Aptech

4 صمم البرنامج ليمنح الطالب شهادة دبلوم مهنية عالمية من Aptech بعد سنة ثالثة (نقطة خروج تؤهله للالتحاق بسوق العمل).

5 أول برنامج علوم بيانات في اليمن.

### لمحة عن الخطّة الدراسية

نسبة الساعات المعتمدة المتخصصة في علوم البيانات في البرنامج = 61%

نسبة الساعات المعتمدة المتخصصة في علوم الحاسب في البرنامج = 20%

نسبة الساعات المعتمدة المتخصصة في المتطلبات العامة في البرنامج = 19%



علوم البيانات  
Data Science

### لماذا تدرس علوم البيانات

يطلق على تخصص علوم البيانات " نفط القرن الواحد والعشرين" لأهمية علوم البيانات في اقتصاد القرن الواحد والعشرين، ويصنف على أنه من أعلى خمس وظائف طلباً في المستقبل على مستوى العالم بحسب تقارير وظائف المستقبل. ويكتسب الطالب في هذا التخصص:

■ مهارات التنقيب في البيانات الكبيرة

■ تحليل البيانات واستخراج المعرفة والأفكار

■ اتخاذ القرارات التي تدعم عمل المؤسسات في جميع القطاعات الحيوية

■ استخدام الأساليب العلمية، والمعالجات والخوارزميات والنظم في بناء أنظمة دعم القرار.

سنوات  
دراسية  
4