



كلية الإعلام



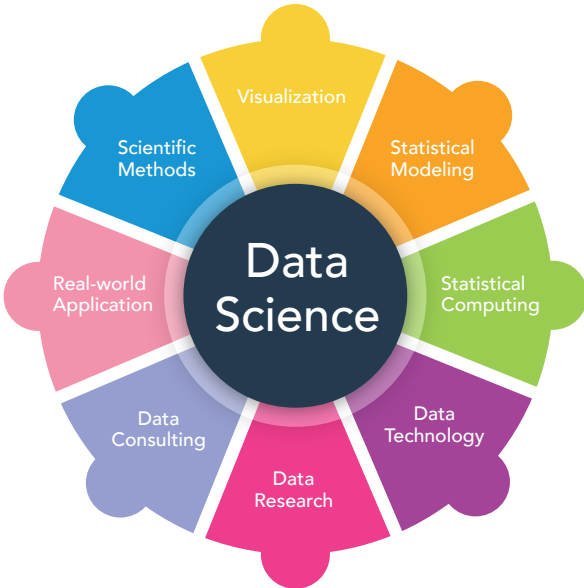
الجامعة اللبنانية



اختصاص جديد:

علم البيانات

DATA SCIENCE



اختصاص لمواكبة التطور



كلية الاعلام

تم إنشاء كلية الاعلام بتاريخ ١٠/٥/١٩٦٧.

● **الشهادات التي تمنحها كلية الاعلام:**

تمنح الكلية شهادة الاجازة في عدة اختصاصات إضافة إلى شهادة الماستر البحثي والمهني.

● **تتضمن الإجازة المسارات التخصصية التالية:**

١- الصحافة المطبوعة والاعلام الرقمي

٢- الاعلام المرئي والمسموع

٣- الاعلان والاتصال التسويقي

٤- العلاقات العامة واتصال المؤسسات

٥- إدارة المعلومات

٦- علم البيانات

عنوان الكلية:

● الفرع الأول: بيروت، ساحة قصر اليونسكو، شارع

برنادوت، هاتف: ٤٧١ ١٧٩١ ٠٠٩٦١

● الفرع الثاني: سد البوشرية، شارع العسيلي

هاتف: ٦٢٧ ١٨٧٠ ٠٠٩٦١

● العمادة: بيروت، مستديرة الطيونة، مبنى كالت،

الطابق الثامن - هاتف: ١٣٨ ١٣٨٤ ٠٠٩٦١

شروط التسجيل

١ - شروط التسجيل في كلية الاعلام:

- حيازة شهادة الثانوية العامة اللبنانية - القسم الثاني أو ما يعادلها
- النجاح في اختبار مباراة الدخول الخطي الذي تجريه الكلية كل عام

٢ - شروط التسجيل في اختصاص علم البيانات:

- يشترط للتسجيل في اختصاص علم البيانات امتلاك شهادة الثانوية العامة في العلوم العامة وعلوم الحياة أو ما يعادلها، إذ أن مناهج التدريس تتضمن مقررات في الرياضيات والإحصاء
- النجاح في اختبار مباراة الدخول

## ميادين العمل



## المهارات المكتسبة

- مهارات تحليلية متقدمة مبنية على معالجة البيانات
- مهارات إبداعية من خلال استخدام طرق جديدة لتطبيق تحليل البيانات
- مهارات في الرياضيات التطبيقية وعلوم الإحصاء
- مهارات برمجية تخدم التعامل مع البيانات وتحليلها بمستويات ولغات برمجية متعددة
- مهارات إقتصادية، مالية، مصرفية وتجارية تشكل قاعدة معرفية وثقافية لمحلل البيانات
- مهارات في فهم سلوكيات المستهلكين والتسويق المعلوماتي
- مهارات في تحليل تدفق البيانات في شبكات التواصل الإجتماعي
- مهارات في التواصل، العرض وكتابة التقارير

## ما هو اختصاص علم البيانات؟

- مع التطور التقني والمعلوماتي وعالم الاتصالات والإنترنت بات إنتاج البيانات يتم بطريقة سريعة جداً وبكميات هائلة. ولكن التحدي الأكبر اليوم هو في تحليل هذه البيانات الضخمة وإستخلاص المعلومات منها وتقديمها بطرق دلالية تساعد على إتخاذ القرارات في المؤسسات ومراكز القرار.
- هنا يأتي دور الإختصاص الجديد علم البيانات (Data Science) ليقدّم حلولاً من شأنها معالجة البيانات وتحليلها.
- علم البيانات هو علم متعدد التخصصات يجمع جوانب وتقنيات متنوعة من المعلوماتية، الى الإحصاء، الى الرياضيات وإدارة المعلومات.
  - هو علم تحتاجه كل المؤسسات على أنواعها للتعاطي مع المعلومات التي تردها.
  - هو علم أساسي لاتخاذ القرار في المؤسسات والشركات.