

ماجستير علم البيانات  
Master of Data Science  
كلية العلوم  
Faculty of Science  
مدة البرنامج 2 سنوات – أطروحة

| السنة   | الفصل  | المادة                                                         | الدرجة           |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| الأولى  | الأول  | اساسيات علم البيانات<br>Data Science Fundamentals              | درجة النجاح: 70% |
|         |        | تطبيقات قواعد البيانات<br>Database Applications                | درجة النجاح: 70% |
|         |        | نظم إدارة قواعد البيانات<br>Database Management Systems        | درجة النجاح: 70% |
|         |        | تحليل البيانات الإحصائية<br>Statistical Data Analysis          | درجة النجاح: 70% |
|         |        | التقييم                                                        | درجة النجاح: 70% |
|         | الثاني | أساسيات حوسبة اللغات<br>Fundamentals of Multilingual Computing | درجة النجاح: 70% |
|         |        | البيانات الضخمة<br>Big Data                                    | درجة النجاح: 70% |
|         |        | تحليل الشبكات الاجتماعية<br>Social Network Analysis            | درجة النجاح: 70% |
|         |        | ادارة قواعد البيانات العملاقة<br>Managing Large Databases      | درجة النجاح: 70% |
|         |        | التقييم                                                        | درجة النجاح: 70% |
| الثانية | الأول  | انترنت الأشياء الجزء الأول<br>Internet of Things Part 1        | درجة النجاح: 70% |
|         |        | انترنت الأشياء الجزء الثاني<br>Internet of Things Part 2       | درجة النجاح: 70% |
|         |        | التنقيب عن البيانات<br>Data Mining                             | درجة النجاح: 70% |
|         |        | أمن معلومات البيانات<br>Data Security                          | درجة النجاح: 70% |
|         |        | أنظمة التوصية<br>Recommender Systems                           | درجة النجاح: 70% |
|         |        | التقييم                                                        | درجة النجاح: 70% |
|         | الثاني | الأطروحة<br>Thesis                                             | درجة النجاح: 70% |

