

# ITSE321

## Software Construction

بناء البرمجيات

المحاضر: د. عبدالسلام النويصري  
[a.nwesri@uot.edu.ly](mailto:a.nwesri@uot.edu.ly)



# المواضيع الأساسية في مادة بناء البرمجيات

1. المترجمات Compilers
2. تحليل المفردات tokenization
3. الآليات المحدودة Finite-State Automata/machines
4. اللغات الرسمية/الهندسية/التشكيلية Formal Languages
5. الإعراب Parsing



# توزيع درجات المادة

1. امتحان نصفي 20 درجة
2. اختبارات عبر المنصة 10 درجات
3. مشروع 20 درجة
4. إمتحان نهائي 50 درجة



الموضوع التالي:

# مقدمة إلى المترجمات

