

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# اصول طراحی کامپایلر

درس ۲۴

## فرآیند طراحی و ساخت یک کامپایلر نمونه

**A Sample Compiler: Design and Construction Process**

کاظم فولادی قلعه  
دانشکده مهندسی، پردیس فارابی  
دانشگاه تهران

<http://courses.fouladi.ir/compiler>

## فرآیند طراحی و ساخت یک کامپایلر نمونه

توسعه‌ی کامپایلر  
*Development*

طرح‌ریزی کامپایلر  
*Planning*

یادگیری کامپایلر  
*Learning*

## فرآیند طراحی و ساخت یک کامپایلر نمونه

## فرآیند یادگیری کامپایلر

توسعه‌ی کامپایلر  
*Development*

طرح‌ریزی کامپایلر  
*Planning*

یادگیری کامپایلر  
*Learning*

- فراگیری نظریه‌های کامپایلر
- مشاهده‌ی کد نمونه‌ی یک کامپایلر
- نوشتن یک کامپایلر

## فرآیند طراحی و ساخت یک کامپایلر نمونه

## فرآیند طرح ریزی کامپایلر



## فرآیند طراحی و ساخت یک کامپایلر نمونه

## فرآیند توسعه‌ی کامپایلر

