

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اصول طراحی کامپایلر

# معرفی درس

## Course Introduction

کاظم فولادی قلعه  
دانشکده مهندسی، پردیس فارابی  
دانشگاه تهران

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

# اصول طراحی کامپایلر

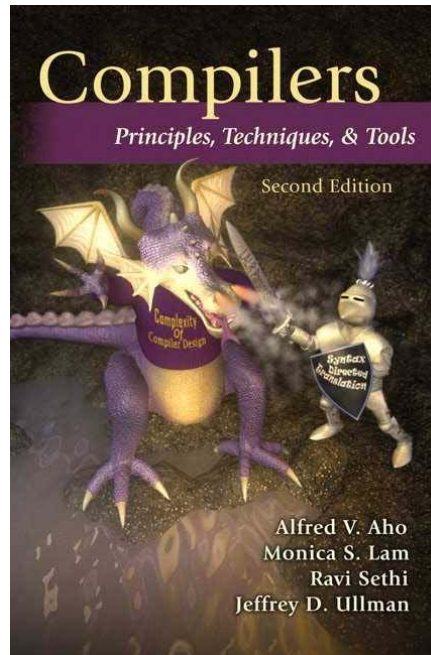
## Principles of Compiler Design

### ۳ واحد - نظری

پیش نیاز: ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها، نظریه‌ی زبان‌ها و ماشین‌ها\*

شنبه و دوشنبه، ۰۷:۳۰ تا ۰۸:۴۵ (+ شنبه ۱۶:۰۰ تا ۱۷:۱۵)

## کتاب درس



A. V. Aho, M. S. Lam, R. Sethi, J. D. Ullman,  
**Compilers: Principles, Techniques and Tools,**  
Second Edition, Addison-Wesley, 2007.

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

## ارزیابی

## ارزیابی:

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| ۶ نمره  | تکلیف‌ها، آزمون‌های کلاسی و پروژه |
| ۳ نمره  | آزمون میان‌ترم                    |
| ۱۰ نمره | آزمون پایان‌ترم                   |
| ۱ نمره  | کار مطالعاتی                      |