

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# یادگیری عمیق

جلسه ۱

# معرفی درس

## Course Introduction

کاظم فولادی قلعه  
دانشکده مهندسی، پردیس فارابی  
دانشگاه تهران

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

# یادگیری عمیق

## Deep Learning

۳ واحد - نظری (تحصیلات تکمیلی)

پیش‌نیاز: یادگیری ماشین

یکشنبه و سه‌شنبه، ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰

## وبسایت درس

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

## یادگیری عمیق

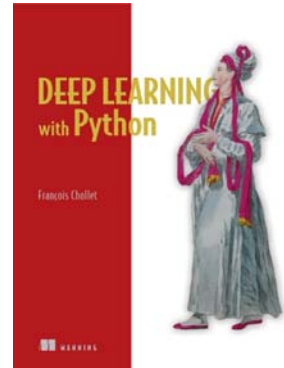
## ارزیابی:

	۳ نمره	تکلیف‌های دستی
	۳ نمره	تکلیف‌های کامپیوتری
۱) مطالعه‌ی یک مقاله‌ی جدید ۲) معرفی کتاب ۳) معرفی ابزار	۳ نمره	کار مطالعاتی
پیاپی سازی یک سیستم یادگیری عمیق	۳ نمره	پروژه‌ی پایانی
	۸ نمره	آزمون پایان‌ترم

## کتاب درس

*Deep Learning  
with Python*

FRANÇOIS CHOLLET

  
MANNING  
SHELTER ISLAND

François Chollet,  
**Deep Learning with Python,**  
Manning Publications, 2018.

<https://www.manning.com/books/deep-learning-with-python>

کتاب کمی

