

بسمه تعالی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

مبانی برنامه‌ریزی کامپیوتر پایتون (۳ واحد)

(PYTHON PROGRAMMING)

نیمسال اول ۹۶ - ۹۵ (Fall 2016)

مدرس: دکتر محمد حسن شیرعلی شهرضا

shahreza@gmail.com

پست الکترونیک: hshirali@aut.ac.ir

سایت اینترنت: shahreza.shirali.ir

کتاب درس:

ماگنوس لی هتلند، مترجم دکتر مس فروش، پایتون از مقدماتی تا پیشرفته، ۱۳۹۳

Magnus Lie Hetland, Beginning Python: From Novice to Professional, 2008.

کتاب کمک درس:

۱- هایدی علی آبادی، مرجع کاملی برای برنامه نویسی به زبان C، ۱۳۹۰

۲- مترجم اکبر عطائی فرد، آموزش زبان برنامه نویسی پایتون نگارش ۳، ۱۳۹۱

Mark Pilgrim, Dive Into Python 3, 2009

۳- برنامه نویسی کاربردی - مقدمه ای بر علوم کامپیوتر با استفاده از پایتون ۳، ویرایش دوم

Paul Gries, Jennifer Campbell, Jason Montojo, Practical Programming, 2<sup>nd</sup> Edition

An Introduction to Computer Science Using Python 3, 2013.

Grading	نحوه محاسبه نمره درس
1. Midterm Exam: 6 points	۱ - امتحان میان ترم: ۶ نمره
2. Assignments: 3 points	۲ - تمرین: ۳ نمره
3. Quizzes: 1 points	۳ - امتحانک: ۱ نمره
4. Final Exam: 10 points	۴ - امتحان پایان ترم: ۱۰ نمره