

بسمه تعالی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

طراحی نرم افزار پیشرفته (۳ واحد)

(Advanced Software Design)

نیمسال دوم ۹۷ - ۹۶ (Spring 2018)

مدرس: دکتر محمد حسن شیرعلی شهرضا

shahreza@gmail.com

پست الکترونیک: hshirali@aut.ac.ir

سایت اینترنت: shahreza.shirali.ir

گروه تلگرام درس: t.me/joinchat/BC1OiEX8yMJe78EfwP0AXg

نام کاربری در تلگرام: @hshirali

کتاب درس:

1- Roger Pressman, Software Engineering: A Practitioner's Approach, 7th Edition, McGraw-Hill, 2009.

Roger Pressman, and Bruce Maxim, Software Engineering: A Practitioner's Approach, 8th Edition, McGraw-Hill, 2014.

این کتاب دارای چندین ترجمه فارسی از جمله ترجمه های زیر است:

نوید هاشمی طباطبائی - مهندسی نرم افزار، رهیافتی برای یک اهل فن - ۱۳۸۱

محمد مهدی سالخورده حقیقی - مهندسی نرم افزار - ۱۳۹۳

۲- فریدون شمس - جزوه درس مهندسی نرم افزار پیشرفته - ۱۳۸۷

کتاب کمک درس:

فریدون شمس - جزوه معماری نرم افزار -

http://facultymembers.sbu.ac.ir/s_khoshnevis/IAUM/SA941/SA_Shams.pdf

Grading	نحوه محاسبه نمره درس
1. Midterm Exam: 4 points	۱ - امتحان میان ترم: ۴ نمره
2. Assignments: 2 points	۲ - تمرین: ۲ نمره
3. In class participation: 1 points	۳ - مشارکت فعال در کلاس: ۱ نمره
4. Project: 3 Points	۴ - پروژه: ۳ نمره
5. Final Exam: 10 points	۵ - امتحان پایان ترم: ۱۰ نمره