

به نام خدا
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
دانشکده مهندسی کامپیوتر



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

درس مهندسی نرم افزار ۱

موضوع: تمرین سری دوم

استاد درس: دکتر کلباسی

تدریس یاران درس: آقایان مهدی جعفری و مهدی خزاعی نژاد

مهلت تحویل: چهارشنبه ۱۲ آبان ۱۴۰۰

نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

تمرین ۱:

در مورد مدل‌های فرآیند توسعه نرم‌افزار زیر در منابع معتبر تحقیق و مطالعه کنید و هر مورد را بر اساس آنچه مطالعه کرده‌اید به زبان خودتان شرح دهید. با دقت ویژگی‌های هر کدام را بنویسید.

۱. مدل مارپیچی بهم (Boehm Spiral Model)

۲. فرآیند یکپارچه (Unified Process) و فرآیند یکپارچه منطقی (Rational Unified Process) و تفاوت آنها

نکات تحویل تمرین

- مهلت ارسال تمرین: ۲۳:۵۵ چهارشنبه ۱۲ آبان ۱۴۰۰
 - جواب‌های سوالات باید به منابع معتبر علمی ارجاع داده شود.
 - نام فایلی که بارگذاری می‌شود در قالب زیر باشد:
- SE2_Lastname_ID.pdf
- کیفیت ظاهری مستندات که ارائه می‌کنید از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. مستندات ارائه شده باید تایپ شده و خوانا باشد، کیفیت ارائه نمره جداگانه‌ای دارد.
 - صفحات حتما دارای شماره صفحه باشد.
 - صفحه اول این تمرین را حتما به عنوان صفحه نخست، در تمرین خود قرار دهید. برای این کار از فایل ورد^۱ تمرین که در مدل قرار داده شده است، استفاده نمایید.
 - در صورت نیاز، می‌توانید از طریق ایمیل به یکی از ایمیل‌های زیر سوالات خود را مطرح نمایید. لطفا سوال خود را فقط برای یکی از دستیاران ارسال کنید.

مهدی جعفری: mahdijafary@aut.ac.ir مهدی خزائی نژاد: m.khazayi@aut.ac.ir

موفق باشید

¹ Word