

## تکلیف درس مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار

استاد درس: دکتر بهمن زمانی

- ارزشیابی این درس شامل ۱۲ نمره آزمون پایان ترم و ۸ نمره تکلیف به شرح زیر است.
- این یک تکلیف گروهی و شامل دو بخش است:
  - i. یافتن یک مقاله جدید مرتبط با Model-Driven Software Engineering
  - ii. انتخاب یک ابزار OCL و حل تمرین‌هایی که بعداً تعیین خواهد شد
- دانشجویان باید به گروه‌های دو نفری (۶ گروه) تقسیم و اعضای گروه در تاریخ ۹۵/۷/۱۵ به استاد اعلام شود.
- هر گروه در یک جلسه دو ساعته باید مقاله مربوطه و نیز ابزار OCL را در کلاس ارائه نماید.
- در موقع ارائه از اسلایدهای مناسب (به فارسی و بدون متن زیاد) استفاده کنید.
- ارائه‌ها در کلاس طبق برنامه‌ی زیر انجام خواهد شد:

تاریخ ارائه شفاهی	گروه
۹۵/۸/۲۰	۱
۹۵/۸/۲۷	۲
۹۵/۹/۴	۳
۹۵/۹/۱۱	۴
۹۵/۹/۱۸	۵
۹۵/۹/۲۵	۶

- کلیه افراد گروه باید در ارائه همکاری داشته و وقت به نسبت مساوی بین افراد تقسیم شود.
- گزارش کتبی باید تا ۵ دی توسط یکی از اعضای گروه با رایانامه برای استاد درس ارسال شود و تاییدیه دریافت شود.
- گزارش کتبی باید حداقل شامل بخش‌های زیر باشد (بدین معنی که بخش‌بندی مناسب‌تر توصیه می‌شود):
  ۱. جلد: یک صفحه مناسب که به‌عنوان جلد گزارش است.
  ۲. مقدمه: یک مقدمه کوتاه که می‌گوید موضوع این گزارش چیست.
  ۳. خلاصه مقاله: مقاله در حد یک چهارم خلاصه شود (مثلاً مقاله ۲۰ صفحه‌ای در ۵ صفحه خلاصه شود). بگویید مقاله راجع به چیست؟ چه مسئله‌ای را حل کرده است؟ و چگونه (راه حل)؟ و نتایج آن چیست؟
  ۴. معرفی ابزار OCL: در خصوص ابزار و قابلیت‌های آن و مثال‌های عملی که با آن حل کرده اید توضیح دهید.
  ۵. جمع‌بندی: در حد یک صفحه مروری بر مطالب ارائه شده در گزارش داشته باشید.
- برای یافتن مراجع ابتدا عین عبارت فوق را در Google Scholar جستجو کنید و از آن میان معتبرها را انتخاب کنید.
- تذکر: استفاده از منابع فارسی توصیه نمی‌شود و بخصوص از کپی برداری از منابع فارسی اکیداً خودداری کنید!
- در نگارش گزارش باید نکات ویرایشی طبق آنچه در آدرس زیر گفته شده است، رعایت شود:

<http://engold.ui.ac.ir/~zamani/AcademicWriting/index.htm>