

تکلیف درس مهندسی نرم‌افزار پیشرفته

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 است و هدف آن تحقیق راجع به یک موضوع، ارائه در کلاس و گزارش کتبی است.
- دانشجویان باید به گروه‌های سه نفری (۷ گروه) تقسیم و اعضای گروه در تاریخ ۹۵/۷/۲۰ به استاد اعلام شود.
- هر گروه در یک جلسه دو ساعته باید موضوع مربوطه 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:

گروه	موضوع	تاریخ ارائه
۱	User Experience (UX)	۹۶/۸/۲۵
۲	Open-Source Software Development	۹۶/۹/۲
۳	Pervasive/Ubiquitous Computing	۹۶/۹/۹
۴	Software Quality Assurance (SQA)	۹۶/۹/۱۶
۵	Software Reverse Engineering	۹۶/۹/۲۳
۶	Autonomic computing	۹۶/۹/۳۰
۷	Decision Support Systems (DSS)	۹۶/۱۰/۷

- 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 چیست و این گزارش در باره‌ی چه صحبت خواهد کرد.
 ۳. معرفی موضوع: معرفی فنی موضوع و آشنایی با جایگاه آن در مهندسی نرم‌افزار که می‌تواند خود به بخش‌های بیشتری شکسته شود.
 ۴. جمع‌بندی: خلاصه آنچه گفته شد و یک جمع‌بندی.
 ۵. مراجع: مراجع معتبری که در تهیه این گزارش استفاده شده است.
- 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>

موفق باشید – بهمن زمانی