



توجه : شرکت در امتحان میان ترم اختیاری است. لذا برای جلوگیری از ثبت هر گونه نمره‌ای برای ارزیابی میان ترم لازم است دانشجو انصراف خود را از ثبت نمره میان ترم با ذکر عبارت : «**تمایلی به ثبت نمره میان ترم ندارم و فقط نمره پایان ترم ثبت گردد**»، در ابتدای پاسخ نامه، بصراحت اعلام دارد.

سوالات میان ترم (۸ نمره – اختیاری)

- ۱- در معنی و مفهوم علمی function point و ترجمه مناسب آن به فارسی بحث نمائید؟ (۴ نمره)
- ۲- در معنی و مفهوم و رابطه «تضمین کیفیت نرم افزار» و «کیفیت نرم افزار» بحث نمائید. (۴ نمره)

سوالات پایان ترم (۱۲ نمره – الزامی)

- ۱- چگونه میتوان در محیط دانشگاه تیم‌های دانشجویی برای تولید «موثر» نرم‌افزار را تشکیل داده و مدیریت نمود؟ (۲ نمره)
- ۲- نقش «درس مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری» برای تاثیرگذاری در تحقق شعار سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» چه می‌تواند باشد؟ (۵ نمره)
- ۳- تجزیه و تحلیل نمائید مشکل اجزای نظام آموزشی از ابعاد مختلف چیست که دانشجویان دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد در این حوزه قادر به تولید نرم‌افزار و ارائه خروجی مطلوب نمی‌باشند. سپس، برای حل مشکل کارآمدی دانشجویان مهندسی نرم‌افزار برای مشارکت در تولید نرم‌افزار در دوران دانشجویی و یا پس از آن پیشنهاداتی را ارائه نمائید؟ (راهنمایی : تلاش نمائید بعضی از اصول مدیریت پروژه های نرم‌افزاری مورد مطالعه در درس را با اصلاحاتی جزئی برای کارآمدی در محیط دانشگاه مناسب سازی نمائید) (۵ نمره)