

■	غیرمجاز	□	مجاز	استفاده از کتاب و جزوات	دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰	نیمسال:	دانشکده: فنی
■	غیرمجاز	□	مجاز	استفاده از فرمول‌ها و جداول	نام درس: مهندسی نرم‌افزار	نام مدرس: فیضی رشته و مقطع:	کارشناسی
■	غیرمجاز	□	مجاز	استفاده از ماشین حساب معمولی	نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
■	غیرمجاز	□	مجاز	استفاده از ماشین حساب قابل برنامه‌ریزی	زمان برگزاری:	۱۴۰۱/۰۳/۱۷ ساعت: ۱۴	مدت آزمون: ۲ ساعت

سوال ۱: در مورد اصطلاحات و مفاهیم زیر توضیحات کافی ارائه کنید. (۳ نمره)

- (a) Grooming در اسکرام
- (b) Design by Contract
- (c) Adapter pattern
- (d) Controller (GRASP Pattern)
- (e) Law of Demeter
- (f) Message chain

سوال ۲: چرا متدولوژی‌های چابک در دامنه Chaotic کاربرد ندارند؟ توضیح دهید. (۱ نمره)

سوال ۳: ۶ مورد از Practice های اسکرام را نام برده در مورد هر یک به اختصار توضیحاتی ارائه کنید. (۱/۵ نمره)