

باسمه تعالی

## برنامه درس « مهندسی نرم افزار »

### اطلاعات کلی:

مدرس: سید محمد حسین هاشمی نژاد

مقطع: کارشناسی

زمان کلاس: مطابق با برنامه آموزش

ساعات ملاقات و رفع اشکال: مطابق با برنامه آموزش

ایمیل: SMH.Hasheminejad@alzahra.ac.ir

### معرفی درس:

کتاب اصلی:

1) Ivar Jacobson ، ۱۹۹۹ ، The unified software development process

۲) The Rational Unified Process Made Easy: A Practitioner's Guide ، ۲۰۰۳ ،

Philippe Kruchten

شیوه ارزیابی:

امتحان پایان ترم: ۱۰ نمره

پروژه های درسی در طول ترم: ۱۰ نمره

موضوع و زمانبندی جلسات:

مطالعه	موضوع درس	جلسات
اسلاید های ارائه شده	مفاهیم کلی مهندسی نرم افزار	۱
اسلاید های ارائه شده	نیازمندی های نرم افزار	۲
اسلاید های ارائه شده	تحلیل و طراحی نرم افزار	۳
اسلاید های ارائه شده	متدولوژی RUP - فاز شناخت و تبیین نیاز	۴
اسلاید های ارائه شده	متدولوژی RUP - فاز ساخت و انتقال	۵
اسلاید های ارائه شده	دیگرام های UML - فاز شناخت و تبیین نیاز	۶
اسلاید های ارائه شده	دیگرام های UML - فاز ساخت و انتقال	۷
اسلاید های ارائه شده	متدولوژی های Agile	۸
	ارائه های دانشجویی	۹
	ارائه های دانشجویی	۱۰
	امتحان پایان ترم	