

# مهندسی نیازمندی‌ها خانم دکتر سپیده آدابی

علیرضا سلطانی نشان

۲۹ فروردین ۱۴۰۳

## جملات Strong conflict و Weak conflict در مورد سیستم انتخاب واحد دانشجو

### تضاد ضعیف

۱. دانشجوی پسر در صورت معافیت تحصیلی تا زمان مقرر می‌تواند به تحصیل و انتخاب واحد خود بپردازد.
۲. شهریه درس می‌تواند تا پایان ترم جاری پرداخت شود.
۳. انتخاب واحد در هر ترم در مقطع کارشناسی ارشد نهایتاً ۱۴ واحد می‌باشد.
۴. شرایط پرداخت قسط (شهریه ثابت) تا نیمه دوم ترم جاری می‌باشد.

### تضاد قوی

۱. در صورت عدم پرداخت شهریه ثابت، دانشجو مجاز به انتخاب واحد در ترم جاری نیست.
۲. دانشجو نمی‌تواند دو درسی که در یک ساعت و یک روز تشکیل می‌شود را به صورت همزمان در یک ترم داشته باشد.
۳. دانشجوی حذف ترم مجاز به انتخاب واحد نمی‌باشد.
۴. دانشجوی مرخصی مجاز به انتخاب واحد نمی‌باشد.
۵. امکان مشاهده کارنامه و برنامه امتحانی قبل از پرداخت شهریه درس وجود ندارد.

### المان‌های دانشی

۱. Actor: دانشجو
۲. Concept: مدیریت دروس، اخذ واحد
۳. Objective: تحصیل در ترم جاری، انتخاب حداقل واحد، پرداخت شهریه
۴. Task: مدیریت پرداخت‌ها، مدیریت دروس انتخاب شده، هندل انتخاب واحد
۵. Requirement: دانشجو بتواند به میزان حداقل و حداکثر تعداد واحد، درس اخذ کند.
۶. Domain: isBasePaymentSuccessful ← studentCanSelectUnit