

# پروژه درس تحلیل و طراحی سیستمها

فاز اول – نمودار فعالیت – مهلت انجام: ۲۸ اسفند

## توضیح فاز اول

طبق توضیحاتی که در ویدیوی توجیه پروژه در مورد مسئله و انتظاری که از راه حل انجام آزمایش می‌رود داده شد، شما باید در طول این پروژه یک راه حل برای این مسئله ارائه کرده و با استفاده از آموخته‌های خود در این درس، آن را به‌طور کامل تحلیل و طراحی کنید.

در این فاز از پروژه شما موظف هستید تا یک نمودار فعالیت ([Activity Diagram](#)) ارائه دهید. این نمودار فعالیت باید به‌طور کامل روند راه‌حلی که شما در نظر دارید را نمایش دهد. در واقع این نمودار حالت will-be را پوشش خواهد داد.

همچنین انتظار می‌رود توضیح کوتاهی از راه حل خود را نیز در کنار این نمودار ارائه دهید و مختصراً آن را تحلیل کنید.

## نکات مهم:

- هرگونه سؤالی را در بخش پرسش و پاسخ در وبسایت درس مطرح کنید تا مسئله شما به بحث گذاشته شود و دیگر دانش‌جویان نیز در جریان آن قرار بگیرند.
- اگر شک و شبهه‌ای دارید، نباید پیش‌فرضی در نظر بگیرید و باید از استاد و دستیاران آموزشی بپرسید. دستیار آموزشی مانند Product Owner است و در نهایت رضایت Product Owner برای شما مهم است.
- پیشنهاد می‌شود برای رسم نمودار فعالیت از یکی از ابزارهای [PlantUML](#) یا [StarUML](#) استفاده کنید.
- فایل آپلودی شما باید شامل نمودار فعالیت و توضیح مختصر راه حل شما باشد. می‌توانید همه را در یک فایل PDF قرار دهید یا هرکدام را جداگانه تهیه کنید و همه را با هم zip کنید. در نهایت لطفاً فقط یک فایل آپلود کنید.
- فرمت نام فایل آپلودی باید به شکل زیر باشد:

stdNum1-stdNum2-stdNum3.[zip|pdf]