



دانشگاه علامه طباطبایی  
دانشکده مدیریت و حسابداری

*CONCURRENT*  
ENGINEERING

مهندسی همزمان

# چرا به مهندسی همزمان نیاز داریم؟



- هزینه های بالای توسعه و تولید؟
- هزینه های بالای عملیاتی؟
- هزینه های بالای سربار؟
- سود دهی کم؟
- رضایت اندک مشتری؟
- محصولات با کیفیت پایین؟
- خدمات با کیفیت پایین؟
- فرایندهای خوب طراحی نشده؟
- دستورالعمل های تولید پیچیده؟
- مشکلاتی در پیش روی طرح ها بسوی تولید؟
- سیکل های توسعه محصول طولانی؟
- سطح بالایی از فرایندهای گلوگاهی؟
- فرایندهای ناکارآمد؟
- جداول زمانبندی تولید طولانی؟
- فرایندهای مشکل؟