



فرم طرح درس

### مشخصات کلی

نام درس	آمار مهندسی-مهندس تهمینه الداغی
تعداد واحد	۳
نوع درس	اصلي-تخصصی-اجباری
نوع واحد	تئوری
دروس پیشنیاز	تئوری احتمالات و کاربرد آن
رشته و مقطع تحصیلی	صنایع-لیسانس
تعداد ساعت	۴۸

### سرفصل

۱-	آمار توصیفی
۲-	توزیع‌های نمونه ای
۳-	برآورد نقطه ای
۴-	برآورد فاصله‌ای
۵-	آزمون فرض (شامل مباحث ضریب همبستگی، کواریانس، جدول توافقی و...)
۶-	تحلیل واریانس
۷-	
۸-	
۹-	
۱۰-	

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۵	۱۰		۵

مراجع	
کتاب آمار مهندسی جان فروند	-۱
کتاب آمار مهندسی لیبرمن	-۲
کتاب آمار مهندسی دکتر ایوزیان	-۳
	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰