

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	: تئوری احتمالات و کاربرد آن-مهندس تهمینه الداغی
تعداد واحد	۴
نوع درس	اصلي-تخصصی-اجباری
نوع واحد	تئوری
دروس پیشنیاز	ریاضی دو
رشته و مقطع تحصیلی	صنایع-لیسانس
تعداد ساعت	۶۴

سرفصل

۱-	آنالیز ترکیبی
۲-	احتمال
۳-	احتمال شرطی و استقلال
۴-	متغیرهای تصادفی
۵-	شاخص‌های اندازه گیری جامعه
۶-	توزیع‌های احتمال خاص گسسته
۷-	چگالی‌های احتمال خاص
۸-	قضایای حدی
۹-	
۱۰-	

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۲+ حضور در کلاس، کوییز، میان ترم، پایان ترم و تمرین- های تحویلی	۶		۱۲

مراجع	
کتاب تئوری احتمال دکتر نیاکی	-۱
کتاب آمار و احتمال دکتر ایوزیان	-۲
کتاب آمار جان فروند	-۳
	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰