

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	آمار توصیفی ، نام استاد: آقای وجدانی
تعداد واحد	2 واحد
نوع درس	پایه تخصصی
نوع واحد	نظری
دروس پیشنیاز	-----
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی روانشناسی
تعداد ساعت	2 ساعت

سرفصل

1-	تعریف علم آمار، جامعه، نمونه، سرشماری
2-	طبقه بندی آمار توصیفی و آمار استنباطی
3-	داده های گسسته و داده های پیوسته
4-	تلخیص داده های آماری به سه روش جدول، نمودارهای آماری و محاسبه معیارهای مرکزی و پراکنندگی آماری
5-	انواع معیارهای مرکزی (میانگین، میانه، مد) و محاسبه آنها در داده های گسسته و پیوسته
6-	انواع چندکها (چارکها، دهکها و صدکها) و محاسبه آنها در داده های گسسته و پیوسته آماری
7-	داده های استاندارد شده
8-	آنالیز ترکیبی
9-	خلاصه ای از احتمال و قوانین آن
10-	توزیع نرمال استاندارد و کاربرد آن
	رگرسیون
	ضریب همبستگی پیرسون
	ضریب تعیین
	ضریب همبستگی اسپیرمن

روش ارزشیابی (ترمهای گرونیایی)			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
5 نمره	5 نمره		10 نمره

مراجع	
کتاب کاربرد آمار و احتمالات در مهندسی تألیف خودم (احمد وجدانی)	-1
آمار توصیفی در علوم رفتاری حیدر علی هومن	-2
احتمالات و آمار کاربردی در روانشناسی و علوم تربیتی علی دلاور	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10