



دانشگاه کرمان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
آمار ریاضی ۱	کارشناسی	نبز اسمعیل زاده	یکشنبه ۱۶-۱۸ چهارشنبه ۱۲-۱۰	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۳

محدوده علمی درس

پیش نیازها

احتمال ۲ و روشهای آماری

هم نیازها

ندارد

نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره

(۱) نرم افزار ----

(۲) مهارت ----

روش آموزش

سخنرانی پرسش و پاسخ حل تمرین کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) کار با نرم افزار

منابع درس

مبانی آمار ریاضی پارسیان
مقدمه ای بر نظریه آمار الکساندر م. مود - فرانکلین آ. گریبیل - دون بوز مترجم: علی مشکانی

اهداف درس

اهداف کلی

آشنایی با اصول و روشهای گوناگون برآورد یابی پارامتری

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد

استفاده از روشهای برآوردیابی در سایر دروس آماری

ارزشیابی درس

سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
کوئیز --- نمره حل تمرین ۳-۵ نمره پروژه --- نمره نمرات تشویقی: --- نمره شامل مواردی نظیر: حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو و هر موردی که برای تشویق دانشجویان به مطالعه و تعمق بیشتر در نظر گرفته شود.	میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۵- تا ۱۰ نمره میان‌ترم ۲ <input checked="" type="checkbox"/> --- نمره در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.	(۱۴ تا ۱۵) نمره طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.

سایر نکات

(نکات خاصی که هر مدرس ممکن است برای درسی در نظر داشته باشد اما در این طرح درس پیش‌بینی نشده است.)

آدرس‌های الکترونیکی لازم

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد

n.esmailzadeh@uok.ac.ir

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

روزهای یکشنبه ۱۲ تا ۱۳

دوشنبه ۱۰ تا ۱۲

کلاس حل تمرین

یکشنبه ۱۶-۱۸

قوانین

حضور در کلاس

تکالیف

در طول ترم اعلام خواهند شد

نمره	تکالیف محوله پایان کلاس	تحویل تکالیف	سرفصل‌ها	
			مفاهیم و تعاریف اولیه در علم آمار با تاکید بر برآورد نقطه‌ایی	۱
			مروری بر موضوعات احتمال مورد نیاز در آمار ریاضی ۱	۲
			روش برآورد گشتاوری	۳
			روش برآورد ماکسیمم درستمایی	۴
			روش برآورد ماکسیمم درستمایی (ادامه)	۵
			میان ترم	۶
			مفاهیم اولیه بسندگی	۷
			بدست آوردن آماره بسنده	۸
			بدست آوردن آماره بسنده مینیمال	۹
			آماره بسنده کامل و قضایا مرتبط	۱۰
			برآوردگرهای نااریب	۱۱
			برآوردگرهای نااریب با کمترین واریانس	۱۲
			برآوردگرهای نااریب با کمترین واریانس (ادامه)	۱۳
			نامساوی کرامر راتو	۱۴
			مفاهیم کارایی و سازگاری	۱۵