



دانشگاه کرمان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
کاربردی	کارشناسی	سیروس فتحی منش	یکشنبه: ۱۶-۱۴	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲

محدوده علمی درس
پیش نیازها
(۱) آمار کاربردی ۱
هم نیازها
نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره
روش آموزش
سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/> حل تمرین <input type="checkbox"/> کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) <input type="checkbox"/> کار با نرم افزار <input type="checkbox"/>
منابع درس
جزوه ی کلاسی روشهای آماری باتاچاریا

اهداف درس
اهداف کلی
آشنایی با مفاهیم اولیه‌ی آمار استنباطی
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد

ارزشیابی درس		
سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
حضور فعالانه در کلاس و حل تمرینات تحویلی ۶ نمره	میان‌ترم ۴ نمره	۱۰ نمره به شکل آزمون شفاهی و از طریق اسکایپ و آزمون کتبی 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

Sirus_60@yahoo.com

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

دوشنبه -

کلاس حل تمرین

قوانین

تکالیف

تمرینات کلاسی باید بوسیله‌ی دانشجو حل شود

زمان بندی هفتگی

سرفصل ها باید برای ۱۵ هفته تنظیم شوند. هر هفته ممکن است شامل ۱ جلسه یا بیشتر باشد.

توضیحات ستون ها:

سرفصل ها: نام سرفصل ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

ستون تکالیف: منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع آوری داده، ترجمه، ارائه گزارش از مقالات علمی مرتبط و غیره است.

ستون نمره:

نمره	تکالیف محوله پایان کلاس	تحویل تکالیف	سرفصل ها	شماره هفته
		-	نام سرفصل: یادآوری مفاهیم احتمال و متغیرهای تصادفی آدرس مباحث در کتب منبع جزوه	۱
		-	نام سرفصل: توابع احتمال، چگالی احتمال و تابع توزیع آدرس مباحث در کتب منبع جزوه	۲
			نام سرفصل: امید ریاضی و واریانس - توزیع های برنولی و دو جمله ای آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه	۳
			نام سرفصل: توزیع پواسن - توزیع نرمال آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه	۴
			نام سرفصل: ادامه نرمال و قضیه حد مرکزی آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۶ از منبع ۲	۵
			نام سرفصل: شروع مبحث آمار استنباطی و توضیحات کلی در مورد شیوه و فلسفه آن	۶

			آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه	
			نام سرفصل: برآورد نقطه‌ای میانگین، نسبت و واریانس آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۷ منبع ۲	۷
			نام سرفصل: مفهوم برآورد فاصله‌ای، برآورد فاصله‌ای برای میانگین آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۷ از منبع ۲	۸
			نام سرفصل: توزیع t استیودنت، ادامه برآورد فاصله‌ای برای میانگین و برآورد فاصله‌ای برای نسبت‌ها آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۷ از منبع ۲	۹
			نام سرفصل: توزیع کای دو و برآورد فاصله‌ای برای واریانس آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۷ از منبع ۲	۱۰
			نام سرفصل: آزمون فرض مفاهیم اولیه آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۵ از منبع ۲	۱۱
			نام سرفصل: ادامه مفاهیم آزمون فرض ، آزمون فرض بزرگ نمونه‌ای برای نسبت‌ها و میانگین آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۷ از منبع ۲	۱۲
			نام سرفصل: آزمون فرض برای واریانس و شروع بحث مقایسات دو نمونه‌ای آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه و فصل ۷ از منبع ۲	۱۳
			نام سرفصل:	۱۴

			فاصله اطمینان و آزمون بر اساس t زوجی و مقایسه‌ی نسبتها آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه	
			نام سرفصل: توزیع F و مقایسه‌ی واریانسها آدرس مباحث در کتب منبع: جزوه	۱۵