بسمه تعالی

**دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز**

**معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش**

**طرح دوره**

نیمسال اول سال تحصیلی

دانشکده : بهداشت گروه ارائه دهنده : آمارزیستی نام مدرسین: کامبیز احمدی انگالی

نام درس : روشهای آمارزیستی پیشرفته تعداد واحد: 2 روز و ساعت ارائه درس: مقطع و عنوان رشته دانشجویان : دکتری مهندسی بهداشت محیط

لطفا در مورد هر جلسه دستکم موارد زیر را مشخص بفرمایید:

1. روش ارائه شامل ارائه در سامانه نوید و یا ارائه به صورت همزمان از طریق سامانه اداب کانکت
2. نوع محتوا شامل مولتی مدیا، پاورپوینت هم‌زمان شده با صدای استاد، PDF تهیه شده توسط استاد، پادکست صوتی و فیلم های تهیه شده توسط استاد
3. جلسات حضوری با ذکر تاریخ و عنوان جلسه
4. فعالیت های تعاملی در نظر گرفته شده برای دانشجویان شامل آزمون، تکلیف و تالار گفتگو
5. بارم بندی نمرات شامل نمرات اختصاص یافته به آزمون، تکلیف، تالار گفتگو، آزمون نهایی و مشاهده دروس
6. مشخص شدن انتظارات مدرسین از دانشجویان شامل زمان مشاهده محتوا، شرکت در جلسات همزمان
7. مسیر ارتباطی اساتید با دانشجویان ( پیام رسان ها، ایمیل استاد، پیام در سامانه نوید)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان جلسه | روش ارائه (حضوری، نوید، اداب کانکت ...) | نوع محتوا | تاریخ ارائه | فعالیت دانشجو | مدرس |
| 1 | مقدمه آمار استنباطی آزمون فرض یک و دو جامعه | حضوری | پاورپوینت | هفته اول | تکلیف | احمدی انگالی |
| 2 | آنالیز واریانس | حضوری | پاورپوینت | هفته دوم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 3 | آنالیز واریانس دو طرفه | حضوری | پاورپوینت | هفته سوم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 4 | طرح بلوکی و آنالیز کواریانس | حضوری | پاورپوینت | هفته چهارم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 5 | آنالیز اندازه های تکراری | حضوری | پاورپوینت | هفته پنجم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 6 | کرولشن و رگرسیون ساده | حضوری | پاورپوینت | هفته ششم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 7 | رگرسیون چند متغیره و استنباط آن | حضوری | پاورپوینت | هفته هفتم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 8 | رگرسیون غیر خطی | حضوری | پاورپوینت | هفته هشتم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 9 | رگرسیون رویه | حضوری | پاورپوینت | هفته نهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 10 | رگرسیون لجستیک | نوید یا اداب کانکت | پاورپوینت | هفته دهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 11 | رگرسیون پواسن | نوید یا اداب کانکت یا اسکای روم | پاورپوینت | هفته یازدهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 12 | آنالیز چند متغره فاکتور آنالیز اکتشافی | نوید یا اداب کانکت یا اسکای روم | پاورپوینت | هفته دوازدهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 13 | شبکه عصبی | نوید یا اداب کانکت یا اسکای روم | پاورپوینت | هفته سیزدهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 14 | مدل رگرسیون با اثرات تصادفی | حضوری | پاورپوینت | هفته چهارده ام | تکلیف | احمدی انگالی |
| 15 | ارائه مقالات فاکتور آنالیز و رگرسیون | حضوری | پاورپوینت | هفته پانزدهم | تکلیف | احمدی انگالی |
| 16 | ارائه مقالات شبکه عصبی و رگرسیون لجستیک و پواسن | حضوری | پاورپوینت | هفته شانزدهم | تکلیف | احمدی انگالی |

خواهشمند است طرح دوره تدوین شده در قسمت معرفی درس سامانه نوید ارائه شود