بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی آپادانا

معاونت آموزشی

طرح درس

مشخصات کلی

عنوان درس به فارسی: تحلیل سازه دو

عنوان درس به انگلیسی: Structure Analysis2

گروه:	**نوع درس:**	**پست الکترونیک استاد:** m,golshan1350@gmail.com
تعداد واحد: ۳ واحد	**تاریخ ویرایش:**	**چندمین ویرایش:**

اهداف

هدف کلی درس:

اهداف جزئی:

- ❖
- ❖
- ❖

منابع

منابع اصلی:

۱) تحلیل سازه شاپور طاحونی

۲) تحلیل سازه دکتر علی کاوه

۳) جزوه تحلیل سازه گلشن

سرفصل دروس

۱) تحلیل تقریبی قاب های ساختمانی برای بارهای قائم

۲) تحلیل تقریبی قاب های ساختمانی برای نیروهای جانبی

۳) روش سه لنگری

۴) تحلیل تیرها و قاب های نامعین به روش شیب _ افت

۵) اثر تغییرات حرارت – تغییر مکان و دوران تکیه گاه ها

۶) تحلیل تیرها و قاب های نامعین به روش پخش لنگر

۷) خط تاثیر تیر های نامعین استاتیکی

شیوه ارزیابی

میان ترم	فعالیت کلاسی	تکالیف	تحقیق	پایان ترم	کل
5	3	0	0	12	20

تجهیزات مورد نیاز

توضیح: هرگونه وسایل کار، تجهیزات سخت افزاری، قطعات سخت افزاری، برنامه های نرم افزاری و قطعات مصرفی که درحین برگزاری درس مورد نیاز اساتید و دانش پژوهان می باشد در این قسمت تعیین می گردد.

ردیف	تجهیزات	تعداد	مشخصات مانند ویرایش نرم افزار