

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: ... فیزیک پلاسما رشته: ... فیزیک مهندسی گرایش: پلاسما مقطع: کارشناسی
 نام درس: پلاسما ۲ تعداد واحد نظری: ۳ ... تعداد واحد عملی: --- ... عنوان درس پیشنهادی: پلاسما ۱
 نام مدرس: دکتر سالار الهی ... تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: مقدمه ای بر فیزیک پلاسما و همجوشی کنترل شده

رئوس مطالب	
هفته اول	بخش پلاسما ۱
هفته دوم	بخش پلاسما ۲
هفته سوم	بخش پلاسما ۳
هفته چهارم	بخش پلاسما ۴
هفته پنجم	تبادل و پایداری ۱
هفته ششم	تبادل و پایداری ۲
هفته هفتم	تبادل و پایداری ۳
هفته هشتم	تبادل و پایداری ۴
هفته نهم	نظریه جنبشی ۱
هفته دهم	نظریه جنبشی ۲
هفته یازدهم	نظریه جنبشی ۳
هفته دوازدهم	نظریه جنبشی ۴
هفته سیزدهم	اثرات غیر خطی در پلاسما ۱
هفته چهاردهم	اثرات غیر خطی در پلاسما ۲
هفته پانزدهم	اثرات غیر خطی در پلاسما ۳
هفته شانزدهم	اثرات غیر خطی در پلاسما ۴

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: امتحان میان ترم ۶ نمره، امتحان پایان ترم ۱۴ نمره

منابع مطالعاتی:

۱- فیزیک پلاسما (جن)