

بنام خدا

« فرم طرح درس »

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

هدف کلی درس: آشنایی با سیستمهای تولید پلاسما

رئوس مطالب	
هفته اول	اهداف و برنامه های درس سیستمهای تولید پلاسما
هفته دوم	مقدمه ای بر پلاسما و کاربردهای آن
هفته سوم	تخلیه الکتریکی (۱)
هفته چهارم	تخلیه الکتریکی (۲)
هفته پنجم	پلاسمای سرد - پلاسمای گرم - پلاسمای داغ (۱)
هفته ششم	پلاسمای سرد - پلاسمای گرم - پلاسمای داغ (۲)
هفته هفتم	پلاسمای کانونی (۱)
هفته هشتم	پلاسمای کانونی (۲)
هفته نهم	توکامک (۱)
هفته دهم	توکامک (۲)
هفته یازدهم	امتحان میان ترم
هفته دوازدهم	لیزر پلاسما (۱)
هفته سیزدهم	لیزر پلاسما (۲)
هفته چهاردهم	تفنگ الکترونی
هفته پانزدهم	Lightning
هفته شانزدهم	

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: ارائه و امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی: