



# به نام ایزد دانا

## (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: بهمن ۹۷

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

دانشکده فیزیک

نام درس		فارسی: زبان تخصصی		تعداد واحد: نظری ۳ عملی ۰		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
نام درس		لاتین: Technical language		پیش نیازها و هم نیازها: زبان عمومی ۱ و زبان عمومی ۲			
مدرس/مدرسين: حسین غفارنژاد				شماره تلفن اتاق: ۳۳۳۸۳۲۵۱			
hgghafarnejad@semnan.ac.ir				منزلگاه اینترنتی: -----			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ها ۱۳-۱۴ کلاس ۱۰ و سه شنبه ها ۱۳-۱۵ کلاس شماره ۱۳							
اهداف درس: آشنایی با متون تخصصی در فیزیک و نحوه درک مطلب با کمک واژه های تخصصی							
امکانات آموزشی مورد نیاز: کتاب و در صورت لزوم فیلم آموزشی							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		۲۵ درصد کار در منزل و پرسش در کلاس		۰ درصد		۰ درصد	
منابع و مآخذ درس		نام کتاب: انگلیسی برای دانشجویان رشته ی فیزیک نوشته دکتر اسماعیل فقیه انتشارات سمت					

### بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مکانیک سیالات	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۲	الکتروستاتیک	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۳	مغناطیس	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۴	اپتیک (نورشناسی)	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۵	لیزر	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۶	فیزیک جدید	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۷	مکانیک کوانتومی	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۸	ذرات بنیادی	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۹	نسبیت	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۰	فیزیک هسته ای	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۱	فیزیک راکتور	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۲	ترمودینامیک	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۳	فیزیک حالت جامد	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۴	مکانیک آماری	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۵	نظریه میکروسکوپی ابررسانایی	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ
۱۶	ستاره شناسی	مطالعه متن-درک مطلب-ترجمه-پرسش و پاسخ