این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طرح درس سالانه		عنوان درس:فیزیک(۱)	پایه و رشتع:دهم ریاضی فیزیک	مدرس:
ماه	هفته	**عناوین کلی درس**		
مهر	اول	آزمون ورودی-فیزیک-مدل سازی-کمیتهای اصلی و فرعی-دستگاه متریک(SI)		
	دوم	یکاهای فرعی-تبدیل یکا(روش زنجیره ای)-جدول پیشوندها-نماد علمی-دقت و خطا		
	سوم	ارقام با معنا-آزمونک کلاسی-تخمین مرتبه بزرگی-چگالی و نکات-آزمون پایان فصل اول		
	چهارم	انرژی جنبشی-کار نیروی ثابت-معرفی cos و بردارهای یکه j,i-نیروی وزن		
آبان	اول	نیروهای سطح-کشش فنر و سیمان-آزمونک کلاسی-کار کل- کار و انرژی جنبشی		
	دوم	کار مثبت و منفی-انرژی پناسیل گرانشی-آزمونک کلاسی-پایستگی انرژی مکانیکی		
	سوم	توان و بازده-آزمون پایان فصل دوم-رفع اشکال-حالتهای ماده(جامد،مایع و گاز)		
	چهارم	حرکت براونی-ویژگیهای فیزیکی مواد در مقیاس نانو-نیروهای بین مولکولی،کشش سطحی		
آذر	اول	ترشوندگی،موییینگی-آزمونک کلاسی-محاسبه فشار در شاره ها،جوسنج(بارومتر)		
	دوم	فشارسنج(مانومتر)-آزمونک کلاسی_شناوری و اصل ارشمیدس-شاره متحرک و اصل برنولی		
	سوم	آزمون پایان فصل سوم-رفع اشکال آزمون-حل مسائل بیشتر و تثبیت مطالب		
	چهارم	جمع بندی-دوره دروس گذشته و ایجاد آمادگی برای آزمون دیماه		

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

دی	برگزاری امتحانات پایان نیمسال اول	
بهمن	اول	معیارهای دماسنجی-انبساط های طولی،سطحی و حجمی- آزمونک کلاسی_انبساط غیرعادی آب
	دوم	گرما(ظرفیت گرمایی،گرمای ویژه،گرمای ویژه مولی ، مول و عدد آووگادورو،دمای تعادل)
	سوم	مسائل گرماسنجی آزمونک کلاسی_تغییر حالت ماده(ذوب و انجماد،تبخیر و میعان)
	چهارم	تصعید و چگالش- آزمونک کلاسی_روشهای انتقال گرما(رسانش،همرفت،تابش)
اسفند	اول	قوانین گازها(معرفی فرایندهای خاص: فشار ثابت،حجم ثابت،دما ثابت)
	دوم	آزمون پایانی فصل چهارم-معادله حالت-فرایندهای ترمودینامیکی ایستاوار
	سوم	تبادل انرژی(گرما،منبع گرما،کار)-انرژی درونی و قانون اول ترمودینامیک
	چهارم	آزمون میان نوبت اسفند ماه- رفع اشکال-تعیین تکالیف تعطیلات عید نوروز
فروردین	اول و دوم	تعطیلات نوروز
	سوم	آزمون تکالیف عید-بررسی نتایج-فرایندهای خاص(هم حجم و هم فشار)
	چهارم	فرایندهای خاص(هم دما و هم بی دررو)- آزمونک کلاسی_چرخه ترمودینامیکی
اردیبهشت	اول	ماشینهای گرمایی_درون سوز،برون سوز)-بازده ماشین گرمایی- آزمونک کلاسی_
	دوم	قانون دوم ترمودینامیک به بیان ماشین گرمایی(قضیه کارنو)
	سوم	قانون دوم ترمودینامیک و یخچال ها (ضریب عملکرد یخچال)- آزمون پایان فصل ششم

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	چهارم	رفع اشکال-جمع بندی-دوره و ایجاد آمادگی برای آزمون پایانی

www.asemankafinet.ir