

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

به نام خدا					
طرح درس سالانه درس فیزیک یازدهم رشته ریاضی فیزیک تهیه کننده :					
ماه	هفته	جلسه	فصل	صفحه	موضوعات و عنوان تدرس
مهر	اول	۱	۱	۲ تا ۳	آزمون ورودی - بار الکتریکی - پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی
		۲	۱	۲ تا ۳	قانون کولن
	دوم	۳	۱	۲ تا ۱۲	برهم نهی نیرو های الکترواستاتیکی
		۴	۱	۱۲ تا ۱۴	آزمون کلاسی - میدان الکتریکی - میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار
	سوم	۳	۱	۱۴ تا ۱۶	برهم نهی میدان های الکتریکی
		۶	۱	۱۷ تا ۲۱	خطوط میدان الکتریکی
	چهارم	۷	۱	۲۱ تا ۲۳	آزمون کلاسی - انرژی پتانسیل الکتریکی
		۲	۱	۲۳ تا ۲۷	پتانسیل الکتریکی - رابطه اختلاف پتانسیل دو نقطه و اندازه میدان الکتریکی یکنواخت
آبان	اول	۹	۱	۲۷ تا ۳۲	میدان الکتریکی در داخل رساناها - چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا
		۱۲	۱	۳۲ تا ۳۴	آزمون کلاسی - خازن
	دوم	۱۱	۱	۳۲ تا ۳۴	خازن با دی الکتریک - فرو ریزش الکتریکی
		۱۲	۱	۳۲ تا ۴۲	آزمونک کلاسی - انرژی خازن
	سوم	۱۳	۱	۴۱ تا ۴۴	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل اول
		۱۴	۱	-	امتحان از فصل اول
	چهارم	۱۳	۲	۴۶ تا ۴۹	جریان الکتریکی
		۱۶	۲	۴۹ تا ۳۱	مقاومت الکتریکی و قانون اهم
آذر	اول	۱۷	۲	۳۱ تا ۳۶	عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی
		۱۲	۲	۳۶ تا ۳۲	آزمون کلاسی - انواع مقاومت ها و کد گذاری مقاومت های کربنی
	دوم	۱۹	۲	۳۲ تا ۶۳	مقاومت های خاص و دیودها - نیرو محرکه الکتریکی
		۲۲	۲	۶۳ تا ۶۶	مدار تک حلقه ای و افت پتانسیل در مقاومت
سوم	۲۱	۲	۶۶ تا ۶۲	آزمون کلاسی - توان در مدارهای الکتریکی	

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

	توان خروجی یک منبع نیرو محرکه واقعی	۶۹ تا ۷۲	۲	۲۲	
چهارم	آزمون کلاسی - ترکیب مقاومتها - بهم بستن متوالی مقاومت ها	۷۱ تا ۷۲	۲	۲۳	
	قاعده انشعاب و بهم بستن موازی مقاومت ها - بستن مقاومت ها به صورت موازی	۷۷ تا ۷۲	۲	۲۴	
دی	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل دوم	۲۲ تا ۷۲	۲	۲۳	اول
	امتحان از فصل دوم	-	-	۲۶	دوم
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	سوم
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	چهارم
	امتحانات نوبت اول	-	-	-	
بهمن	مغناطیس و قطب های مغناطیسی - میدان مغناطیس - میدان مغناطیسی زمین	۲۷ تا ۲۴	۳	۲۷	اول
	آزمون کلاسی - میدان مغناطیسی یکنواخت	۲۲ تا ۲۷	۳	۲۲	دوم
	نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی	۹۱ تا ۲۹	۳	۲۹	
	نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان	۹۴ تا ۹۱	۳	۳۲	سوم
	آزمون کلاسی - میدان مغناطیسی حاصل از جریان مغناطیسی	۹۶ تا ۹۴	۳	۳۱	
	نیروی بین سیمهای موازی حامل جریان	۹۷ تا ۹۶	۳	۳۲	چهارم
	میدان مغناطیسی ناشی از یک حلقه دایره ای حامل جریان	۹۹ تا ۹۷۲	۳	۳۳	
	میدان مغناطیسی حاصل از سیملوله حامل جریان - سیملوله با هسته آهنی	۱۲۱ تا ۹۹	۳	۳۴	
اسفند	آزمون کلاسی - ویژگیهای مغناطیسی مواد	۱۲۳ تا ۱۲۱	۳	۳۳	اول
	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل سوم	۱۲۲ تا ۱۲۴	۳	۳۶	دوم
	امتحان از فصل سوم	-	۳	۳۷	
	پدیده القای الکترو مغناطیسی	۱۱۱ تا ۱۱۲	۴	۳۲	سوم
	قانون القای الکترو مغناطیسی فاراده	تا ۱۱۱	۴	۳۹	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

	۱۱۱۳				
قانون القای الکترو مغناطیسی فاراده	۱۱۴ تا	۴	۴۲		
	۱۱۱۶				
آزمون کلاسی - قانون لنز	۱۱۷ تا	۴	۴۱	چهارم	
	۱۱۲				
آزمون کلاسی - مرور مطالب	۱۱۲ تا	۴	۴۲		
	۱۱۲				
تعطیلات نوروزی	-	-	-	اول	فروردین
تعطیلات نوروزی	-	-	-		
تعطیلات نوروزی	-	-	-	دوم	
تعطیلات نوروزی	-	-	-		
القاگرا	۱۱۲ تا ۱۱۹	۴	۴۳	سوم	
ضریب القاوری	۱۱۹ تا ۱۲۲	۴	۴۴		
القای متقابل	۱۲۱ تا ۱۲۲	۴	۴۳	چهارم	
انرژی ذخیره شده در القاگر	۱۲۱ تا ۱۲۲	۴	۴۶		
آزمون کلاسی - جریان متناوب	۱۲۲ تا ۱۲۲	۴	۴۷	اول	اردیبهشت
تولید جریان متناوب	۱۲۴ تا ۱۲۶	۴	۴۲		
مبدل ها	۱۳۶ تا	۴	۴۹	دوم	
	۱۲۷				
حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل چهارم	۱۲۲ تا ۱۳۲	۴	۳۲		
امتحان فصل چهارم	-	۴	۳۱	سوم	
مرور دو فصل اول و دوم	-	-	۳۲		
مرور دو فصل سوم و چهارم	-	-	۳۳	چهارم	
مرور کل کتاب	-	-	۳۴		