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

به نام خدا

طرح درس سالانه درس فیزیک یازدهم رشته ریاضی فیزیک تهیه کننده :

ماه	هفته	جلسه	فصل	صفحه	موضوعات وعنوان تدرس
مهر	اول	۱	۱	۲ تا ۳	آزمون ورودی ـ بار الکتریکی ـ پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی
		۲	۱	۳ تا ۲	قانون کولن
	دوم	۳	۱	۲ تا ۱۲	بر هم نهی نیرو های الکترواستاتیکی
		٤	۱	۱۲ تا ۱٤	آزمون کلاسی -میدان الکتریکی- میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار
	سوم	۳	۱	۱٤ تا ۱٦	برهم نهی میدان های الکتریکی
		٦	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 ۳٤	آزمون کلاسی – خازن
	دوم	۱۱	۱	۳٤ تا ۳۲	خازن با دی الکتریک ـ فرو ریزش الکتریکی
		۱۲	۱	۳۲ تا ٤۲	آزمونک کلاسی – انرژی خازن
	سوم	۱۳	۱	٤۱ تا ٤٤	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل اول
		۱٤	۱	–	امتحان از فصل اول
	چهارم	۱۳	۲	٤٦ تا ٤۹	جریان الکتریکی
		۱٦	۲	٤۹ تا ۳۱	مقاومت الکتریکی و قانون اهم
آذر	اول	۱۷	۲	۳۱ تا ۳٦	عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی
		۱۲	۲	۳٦ تا ۳۲	آزمون کلاسی - انواع مقاومت ها و کد گذاری مقاومت های کربنی
	دوم	۱۹	۲	۳۲ تا ٦۳	مقاومت های خاص و دیودها - نیرو محرکه الکتریکی
		۲۲	۲	٦۳ تا ٦٦	مدار تک حلقه ای و افت پتانسیل در مقاومت
	سوم	۲۱	۲	٦٦ تا ٦۲	آزمون کلاسی -توان در مدارهای الکتریکی

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

		۲۲	۲	٦۹ تا ۷۲	توان خروجی یک منبع نیرو محرکه واقعی
	چهارم	۲۳	۲	۷۲ تا ۷۱	آزمون کلاسی - ترکیب مقاومتها – بهم بستن متوالی مقاومت ها
		۲٤	۲	۷۲ تا ۷۷	قاعده انشعاب و بهم بستن موازی مقاومت ها – بستن مقاومت ها به صورت موازی
دی	اول	۲۳	۲	۷۲ تا ۲۲	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل دوم
		۲٦	–	–	امتحان از فصل دوم
	دوم	–	–	–	امتحانات نوبت اول
		–	–	–	امتحانات نوبت اول
	سوم	–	–		امتحانات نوبت اول
		–	–	–	امتحانات نوبت اول
	چهارم	–	–		امتحانات نوبت اول
		–	–	–	امتحانات نوبت اول
بهمن	اول	۲۷	۳	۲٤ تا ۲۷	مغناطیس و قطب های مغناطیسی – میدان مغناطیس – میدان مغناطیسی زمین
		۲۲	۳	۲۷ تا ۲۲	آزمون کلاسی -میدان مغناطیسی یکنواخت
	دوم	۲۹	۳	۲۹ تا ۹۱	نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی
		۳۲	۳	۹۱ تا ۹٤	نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان
	سوم	۳۱	۳	۹٤ تا ۹٦	آزمون کلاسی- میدان مغناطیسی حاصل از جریان مغناطیسی
		۳۲	۳	۹٦ تا ۹۷	نیروی بین سیمهای موازی حامل جریان
	چهارم	۳۳	۳	۹۷۲ تا ۹۹	میدان مغناطیسی ناشی از یک حلقه دایره ای حامل جریان
		۳٤	۳	۹۹ تا ۱۲۱	میدان مغناطیسی حاصل از سیملوله حامل جریان – سیملوله با هسته آهنی
اسفند	اول	۳۳	۳	۱۲۱ تا ۱۲۳	آزمون کلاسی – ویژگیهای مغناطیسی مواد
		۳٦	۳	۱۲٤ تا ۱۲۲	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل سوم
	دوم	۳۷	۳	–	امتحان از فصل سوم
		۳۲	٤	۱۱۲ تا ۱۱۱	پدیده القای الکترو مغناطیسی
	سوم	۳۹	٤	۱۱۱ تا	قانون القای الکترو مغناطیسی فاراده

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

				۱۱۱۳	
		٤۲	٤	۱۱٤ تا ۱۱۱٦	قانون القای الکترو مغناطیسی فاراده
	چهارم	٤۱	٤	۱۱۷ تا ۱۱۲	آزمون کلاسی - قانون لنز
		٤۲	٤	۱۱۲ تا ۱۱۲	آزمون کلاسی - مرور مطالب
فروردین	اول	–	–	–	تعطیلات نوروزی
		–	–	–	تعطیلات نوروزی
	دوم	–	–	–	تعطیلات نوروزی
		–	–	–	تعطیلات نوروزی
	سوم	٤۳	٤	۱۱۲ تا ۱۱۹	القاگرها
		٤٤	٤	۱۱۹ تا ۱۲۲	ضریب القاوری
	چهارم	٤۳	٤	۱۲۲ تا ۱۲۱	القای متقابل
		٤٦	٤	۱۲۱ تا ۱۲۲	انرژی ذخیره شده در القاگر
اردیبهشت	اول	٤۷	٤	۱۲۲ تا ۱۲۲	آزمون کلاسی - جریان متناوب
		٤۲	٤	۱۲٤ تا ۱۲٦	تولید جریان متناوب
	دوم	٤۹	٤	۱۳٦ تا ۱۲۷	مبدل ها
		۳۲	٤	۱۲۲ تا ۱۳۲	حل پرسش ها و مسئله های آخر فصل چهاروم
	سوم	۳۱	٤	–	امتحان فصل چهارم
		۳۲	–	–	مرور دو فصل اول و دوم
	چهارم	۳۳	–	–	مرور دو فصل سوم و چهارم
		۳٤	–	–	مرور کل کتاب

www.asemankafinet.ir