

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۲ کلاس خوارزمی

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۱	یادآوری بار الکتریکی	
جلسه ۲	" " ۱۴۰۵/۷/۱	رسانا و نارسانا و الکتروسکوپ	
جلسه ۳	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۵	بارالکتریکی پایداری و کوانتیده بودن بار	
جلسه ۴	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۸	آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی حل تمرین پایداری و کوانتیده بودن بار	
جلسه ۵	" " ۱۴۰۵/۷/۸	تعریف و معرفی قانون کولن	
جلسه ۶	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۲	حل تمرینات ساده قانون کولن	
جلسه ۷	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۵	آزمون تستی هفتگی : فیزیک حل تمرین قانون کولن با کمک بردارهای یکه	
جلسه ۸	" " ۱۴۰۵/۷/۱۵	حل مسائل مشکل و نکته دار قانون کولن	
جلسه ۹	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۹	امتحان هفتگی تشریحی : فیزیک، امتحان هفتگی تشریحی : شیمی معرفی میدان الکتریکی	
جلسه ۱۰	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۲	آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار	
جلسه ۱۱	" " ۱۴۰۵/۷/۲۲	برآیند میدان های الکتریکی	
جلسه ۱۲	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۶	روز تربیت بدنی جلسه تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز تحلیل آزمون خیلی سبز	
جلسه ۱۳	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۹	آزمون تستی هفتگی : فیزیک حل سوال و تمرین از میدان الکتریکی	
جلسه ۱۴	" " ۱۴۰۵/۷/۲۹	تدریس خطوط میدان الکتریکی	
جلسه ۱۵	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۳	حل تست از مباحث تدریس شده	
جلسه ۱۶	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۶	آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی میدان الکتریکی یکنواخت	
جلسه ۱۷	" " ۱۴۰۵/۸/۶	حل تمرین میدان الکتریکی یکنواخت	
جلسه ۱۸	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۰	تدریس انرژی پتانسیل	

	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۳	روز دانش آموز امتحان هفتگی تشریحی : شیمی، امتحان هفتگی تشریحی : فیزیک، آزمون تستی هفتگی : فیزیک
جلسه ۱۹	حل تمرین انرژی پتانسیل الکتریکی	" "
جلسه ۲۰	یادآوری قضیه کار و انرژی جنبشی از فیزیک ۱	" "
جلسه ۲۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۷	تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز تحلیل آزمون خیلی سبز
جلسه ۲۲	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۰	حل مسائل مربوط به سرعت بار در میدان
جلسه ۲۳	" " ۱۴۰۵/۸/۲۰	حل تمرین از انرژی پتانسیل الکتریکی
جلسه ۲۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۴	روز کتاب و کتابخوانی امتحان میان نوبت اول : فارسی تدریس پتانسیل الکتریکی و حل تمرین
جلسه ۲۵	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۷	امتحان میان نوبت اول : زبان حل تست از انرژی پتانسیل و پتانسیل
جلسه ۲۶	" " ۱۴۰۵/۸/۲۷	رابطه اختلاف پتانسیل دو نقطه و اندازه میدان الکتریکی یکنواخت
جلسه ۲۷	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۱	امتحان میان نوبت اول : عربی توزیع بار در اجسام رسانا
جلسه ۲۸	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۴	آشنایی با خازن و ظرفیت خازن و حل مثال
جلسه ۲۹	" " ۱۴۰۵/۹/۴	تدریس انرژی خازن و حل تمرین
جلسه ۳۰	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۸	تدریس تغییر ساختمان خازن پر شده و حل تمرین
جلسه ۳۱	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۱	آزمون تستی هفتگی : حسابان مرور و حل تمرین فصل یک
جلسه ۳۲	" " ۱۴۰۵/۹/۱۱	مرور و حل تمرین فصل یک
جلسه ۳۳	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۵	تدریس جریان الکتریکی و نکات آن و حل تمرین
جلسه ۳۴	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۸	آزمون تستی هفتگی : هندسه - آمار مقاومت الکتریکی و قانون اهم و حل تمرین
جلسه ۳۵	" " ۱۴۰۵/۹/۱۸	عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی و حل تمرین
جلسه ۳۶	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۲۲	شهادت امام هادی علیه السلام امتحان تشریحی هفتگی : فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی : شیمی نیروی مقاومت الکتریکی و قوانین مدار و حل تمرین
جلسه ۳۷	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۲۵	روز پژوهش آزمون تستی هفتگی : فیزیک مرور فصل دو و حل تمرین و تست

		" "	" "	جلسه ۳۸
		" "	۱۴۰۵/۹/۲۵	
		مرور کلی نوبت اول و رفع اشکال		
		یکشنبه	میلاد امام جواد علیه السلام	جلسه ۳۹
		۱۴۰۵/۹/۲۹	تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز	
		تحلیل آزمون خیلی سبز		
		چهارشنبه	میلاد حضرت ابوالفضل علیه السلام، روز جانباز	جلسه ۴۰
		۱۴۰۵/۱۰/۲۳	امتحان نوبت اول : آمار و احتمال	
		مرور مباحث تدریس شده فصل دو جهت آمادگی برای ادامه فصل		
		" "	" "	جلسه ۴۱
		" "	۱۴۰۵/۱۰/۲۳	
		مرور مباحث تدریس شده فصل دو جهت آمادگی برای ادامه فصل		
		یکشنبه	توان در مدارهای الکتریکی و توان مصرفی مقاومت	جلسه ۴۲
		۱۴۰۵/۱۰/۲۷		
		چهارشنبه	ولادت حضرت علی اکبر علیه السلام، روز جوان	جلسه ۴۳
		۱۴۰۵/۱۰/۳۰	انواع توان مولد، مولد تولید کننده و مصرف کننده	
		" "	" "	جلسه ۴۴
		۱۴۰۵/۱۰/۳۰	حل تمرین و تست از توان مدارهای الکتریکی	
		چهارشنبه	آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی	جلسه ۴۵
		۱۴۰۵/۱۱/۷	به هم بستن متوالی مقاومت ها و حل تمرین	
		" "	" "	جلسه ۴۶
		۱۴۰۵/۱۱/۷	به هم بستن موازی مقاومت ها و حل تمرین	
		یکشنبه	امتحان تشریحی هفتگی : فیزیک، امتحان تشریحی هفتگی : شیمی	جلسه ۴۷
		۱۴۰۵/۱۱/۱۱	تدریس نکات تستی به هم بستن مقاومت ها	
		چهارشنبه	آزمون تستی هفتگی : فیزیک	جلسه ۴۸
		۱۴۰۵/۱۱/۱۴	تدریس قانون تقسیم جریان در مقاومت ها و حل تمرین	
		" "	" "	جلسه ۴۹
		۱۴۰۵/۱۱/۱۴	مرور کلی فصل دو و حل تمرین امتحانی	
		یکشنبه	حل تست از فصل دو	جلسه ۵۰
		۱۴۰۵/۱۱/۱۸		
		چهارشنبه	آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی	جلسه ۵۱
		۱۴۰۵/۱۱/۲۱	مغناطیس و قطب های مغناطیسی	
		" "	" "	جلسه ۵۲
		۱۴۰۵/۱۱/۲۱	میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی زمین	
		یکشنبه	جلسه تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز	جلسه ۵۳
		۱۴۰۵/۱۱/۲۵	تحلیل آزمون خیلی سبز	
		چهارشنبه	آزمون تستی هفتگی : فیزیک	جلسه ۵۴
		۱۴۰۵/۱۱/۲۸	نیروی مغناطیسی وارد بر بار الکتریکی و حل تمارین وقانون دست راست	
		" "	" "	جلسه ۵۵
		۱۴۰۵/۱۱/۲۸	حل تمرین و تست از نیروی وارد بر بار الکتریکی توسط میدان مغناطیسی	
		یکشنبه	نیروی وارد بر سیم حامل جریان در میدان مغناطیسی	جلسه ۵۶
		۱۴۰۵/۱۲/۲		

	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۵	امتحان تشریحی هفتگی : شیمی، امتحان تشریحی هفتگی : فیزیک، آزمون تستی هفتگی : حسابان، آزمون تستی هفتگی : ریاضی حل تست نیروی وارد بر سیم در میدان	جلسه ۵۷
	" "	" "	جلسه ۵۸
	۱۴۰۵/۱۲/۵	میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی	جلسه ۵۹
	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۱۲	آزمون تستی هفتگی : فیزیک حل تمرین و تست از مباحث تدریس شده فصل سه	جلسه ۶۰
	" "	" "	جلسه ۶۱
	۱۴۰۵/۱۲/۱۲	نیروی بین سیم‌های موازی حامل جریان الکتریکی و حل مثال	جلسه ۶۲
	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۱۶	امتحان تشریحی هفتگی : هندسه / آمار، امتحان تشریحی هفتگی : زیست میدان مغناطیسی حلقه دایره‌ای حامل جریان	جلسه ۶۳
	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۳	جلسه تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز تحلیل آزمون خیلی سبز	جلسه ۶۴
	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۶	آزمون تستی هفتگی : فیزیک حل تمرین و تست از میدان مغناطیسی حلقه حامل جریان	جلسه ۶۵
	" "	" "	جلسه ۶۶
	۱۴۰۵/۱۲/۲۶	میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان	جلسه ۶۷
	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۱۵	مرور کلی مباحث تدریس شده قبل از عید از فصل سه	جلسه ۶۸
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۱/۱۸	حل تمرین و تست از سیم‌لوله	جلسه ۶۹
	" "	سیم‌لوله با هسته آهنی و آهنربای الکتریکی	جلسه ۷۰
	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۲	امتحان میان نوبت دوم : فارسی ویژگی‌های مغناطیسی مواد	جلسه ۷۱
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۵	امتحان میان نوبت دوم : شیمی مرور کلی مباحث تدریس شده قبل از عید از فصل سه	جلسه ۷۲
	" "	" "	جلسه ۷۳
	۱۴۰۶/۱/۲۵	قانون القای الکترومغناطیسی	جلسه ۷۴
	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۹	روز ارتش امتحان میان نوبت دوم : عربی حل تمرین قانون القای فارادی	جلسه ۷۵
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۱	امتحان تستی هفتگی : حسابان، امتحان تستی هفتگی : ریاضی حل تست از قانون القای فاراده	جلسه ۷۶
	" "	" "	جلسه ۷۷
	۱۴۰۶/۲/۱	تدریس ضلع متحرک قاب مغناطیسی و نمودارهای شار بر حسب زمان	جلسه ۷۸
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۵	حل تمرین مبحث جلسه قبل	جلسه ۷۹
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۸	امتحان تستی هفتگی : فیزیک تدریس قانون لنز و حل تمرین	جلسه ۸۰
	" "	" "	جلسه ۸۱
	۱۴۰۶/۲/۸	حل تمرین و تست از قانون لنز	جلسه ۸۲

	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۲ روز معلم امتحان تشریحی هفتگی : فیزیک تدریس القاگرها	جلسه ۷۷
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۵ هفته بزرگداشت مقام معلم امتحان تستی هفتگی : حسابان، امتحان تستی هفتگی : ریاضی تدریس خودالقاوری و اثر القای متقابل	جلسه ۷۸
	" " " " ۱۴۰۶/۲/۱۵ حل تمرین و تست از مباحث مربوط به القای الکترومغناطیسی	جلسه ۷۹
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۹ جلسه تحلیل نتایج آزمون خیلی سبز تحلیل آزمون خیلی سبز	جلسه ۸۰
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۲ امتحان تستی هفتگی : فیزیک شروع مبحث جریان متناوب و حل تمرین	جلسه ۸۱
	" " " " ۱۴۰۶/۲/۲۲ تدریس مبدل‌ها	جلسه ۸۲
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۶ روز عرفه / ۹ ذی الحجه مرور کلی مغناطیس و القای الکترومغناطیسی و حل تمرین	جلسه ۸۳
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۹ امتحان تشریحی هفتگی : شیمی، امتحان تشریحی هفتگی : شیمی، امتحان تستی هفتگی : حسابان، امتحان تستی هفتگی : ریاضی مرور کلی و حل تمرین از نوبت اول	جلسه ۸۴
	" " " " ۱۴۰۶/۲/۲۹ مرور کلی و حل تمرین از نوبت دوم	جلسه ۸۵