

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۲

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲	یادآوری بار الکتریکی	
جلسه ۲	" "	بار الکتریکی پایداری و کوانتیده بودن بار	
جلسه ۳	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۶	حل تمرین پایداری و کوانتیده بودن بار	
جلسه ۴	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۹	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام / ۸ ربیع الثانی / تعریف و معرفی قانون کولن	دارد
جلسه ۵	" "	" "	
جلسه ۶	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۳	روز نیروی انتظامی دومین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲ حل تمرین قانون کولن با کمک بردارهای یکه	
جلسه ۷	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۶	روز جهانی کودک پنجمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی حل مسائل مشکل و نکته دار قانون کولن	دارد
جلسه ۸	" "	" "	
جلسه ۹	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۰	هفتمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲ میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار	
جلسه ۱۰	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۳	دهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی برآیند میدان های الکتریکی	دارد
جلسه ۱۱	" "	" "	
جلسه ۱۲	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۷	یازدهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲ تدریس خطوط میدان الکتریکی	
جلسه ۱۳	چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۳۰	چهاردهمین آزمون شبانه مهر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی حل تست از مباحث تدریس شده	دارد
جلسه ۱۴	" "	" "	
جلسه ۱۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۴	شانزدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲ میدان الکتریکی یکنواخت	
جلسه ۱۶	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۷	نوزدهمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی حل تمرین میدان الکتریکی یکنواخت	دارد
جلسه ۱۷	" "	" "	
جلسه ۱۸	یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۱	بیست و یکمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲ حل تمرین انرژی پتانسیل الکتریکی	
جلسه ۱۹	چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۴	بیست و چهارمین آزمون شبانه آبان ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی یادآوری قضیه کار و انرژی جنبشی از فیزیک ۱	دارد

		جلسه ۲۰	۱۴۰۴/۸/۱۴	حل مسائل مربوط به سرعت بار در میدان	" "
		جلسه ۲۱	۱۴۰۴/۸/۱۸	یکشنبه حل تمرین از انرژی پتانسیل الکتریکی	امتحان میان نوبت اول آمار و احتمال
دارد		جلسه ۲۲	۱۴۰۴/۸/۲۱	چهارشنبه تدریس پتانسیل الکتریکی	
		جلسه ۲۳	۱۴۰۴/۸/۲۱	حل تمرین از پتانسیل الکتریکی	" "
		جلسه ۲۴	۱۴۰۴/۸/۲۵	یکشنبه حل تست از انرژی پتانسیل و پتانسیل	
دارد		جلسه ۲۵	۱۴۰۴/۸/۲۸	چهارشنبه رابطه اختلاف پتانسیل دو نقطه و اندازه میدان الکتریکی یکنواخت	امتحان میان نوبت اول حسابان، امتحان میان نوبت اول ریاضی ۲
		جلسه ۲۶	۱۴۰۴/۸/۲۸	حل تمرین و مثال	" "
		جلسه ۲۷	۱۴۰۴/۹/۲	یکشنبه توزیع بار در اجسام رسانا	امتحان میان نوبت اول فارسی
دارد		جلسه ۲۸	۱۴۰۴/۹/۵	چهارشنبه آشنایی با خازن	بیست و پنجمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی
		جلسه ۲۹	۱۴۰۴/۹/۵	تدریس ظرفیت خازن و حل مثال	" "
		جلسه ۳۰	۱۴۰۴/۹/۹	یکشنبه ظرفیت خازن تخت و حل مثال	بیست و هفتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲
دارد		جلسه ۳۱	۱۴۰۴/۹/۱۲	چهارشنبه تدریس انرژی خازن و حل تمرین	سی امین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی
		جلسه ۳۲	۱۴۰۴/۹/۱۲	تدریس فرمول مقایسه ای انرژی خازن و تدریس تغییر ساختمان خازن پر شده	" "
		جلسه ۳۳	۱۴۰۴/۹/۱۶	یکشنبه مرور و حل تمرین فصل یک	سی و دومین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲
دارد		جلسه ۳۴	۱۴۰۴/۹/۱۹	چهارشنبه تدریس جریان الکتریکی و نکات آن و حل تمرین	سی و پنجمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی
		جلسه ۳۵	۱۴۰۴/۹/۱۹	مقاومت الکتریکی و قانون اهم و حل تمرین	" "
		جلسه ۳۶	۱۴۰۴/۹/۲۳	یکشنبه عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی و حل تمرین	سی و هفتمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: فیزیک ۲، رشته تجربی: فیزیک ۲
دارد		جلسه ۳۷	۱۴۰۴/۹/۲۶	چهارشنبه نیروی مقاومت الکتریکی و قوانین مدار و حل تمرین	چهلمین آزمون شبانه آذر ماه، رشته ریاضی: آمار و احتمال-زمین شناسی، رشته تجربی: زمین شناسی
		جلسه ۳۸	۱۴۰۴/۹/۲۶	حل تمرین از مدار تک حلقه	" "
		جلسه ۳۹	۱۴۰۴/۹/۳۰	یکشنبه مرور فصل دو و حل تمرین و تست	
		جلسه ۴۰	۱۴۰۴/۱۰/۳	چهارشنبه شهادت امام هادی علیه السلام	امتحان نوبت اول دینی ۲

		” ”	جلسه ۴۱	۱۴۰۴/۱۰/۳	” ”
			جلسه ۴۲	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۷	
		میلاد امام جواد علیه السلام امتحان نوبت اول زمین شناسی	جلسه ۴۳	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۰	
		” ”	جلسه ۴۴	” ” ۱۴۰۴/۱۰/۱۰	” ”
		امتحان نوبت اول هندسه ۲، امتحان نوبت اول زیست ۲	جلسه ۴۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۴	
		امتحان نوبت اول نگارش ۲	جلسه ۴۶	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	
		” ”	جلسه ۴۷	” ” ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	” ”
		امتحان نوبت اول محیط زیست	جلسه ۴۸	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۱	
			جلسه ۴۹	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۴	
		مرور مباحث تدریس شده فصل دو جهت آمادگی برای ادامه فصل	جلسه ۵۰	” ” ۱۴۰۴/۱۰/۲۴	
		توان در مدارهای الکتریکی و توان مصرفی مقاومت	جلسه ۵۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۸	
دارد		انواع توان مولد، مولد تولید کننده و مصرف کننده	جلسه ۵۲	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱	
		حل تمرین و تست از توان مدارهای الکتریکی	جلسه ۵۳	” ” ۱۴۰۴/۱۱/۱	
		میلاد امام زین العابدین علیه السلام آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته تجربی به هم بستن متوالی مقاومت ها و حل تمرین	جلسه ۵۴	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۵	
دارد		به هم بستن موازی مقاومت ها و حل تمرین	جلسه ۵۵	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۸	
		تدریس نکات تستی به هم بستن مقاومت ها	جلسه ۵۶	” ” ۱۴۰۴/۱۱/۸	
		آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته تجربی تدریس قانون تقسیم جریان در مقاومت ها و حل تمرین	جلسه ۵۷	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۲	
دارد		مرور کلی فصل دو و حل تمرین امتحانی	جلسه ۵۸	” ” ۱۴۰۴/۱۱/۱۵	” ”
		آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته تجربی حل تست از فصل دو	جلسه ۵۹	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۹	
		مغناطیس و قطب های مغناطیسی	جلسه ۶۰	” ” ۱۴۰۴/۱۱/۲۲	” ”
		آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس فارسی ۲ رشته تجربی میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی زمین	جلسه ۶۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۶	

دارد	روز اقتصاد مقاومتی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۹	جلسه ۶۲
	نیروی مغناطیسی وارد بر بار الکتریکی و حل تمرین وقانون دست راست	" "	
	" "	۱۴۰۴/۱۱/۲۹	جلسه ۶۳
	حل تمرین و تست از نیروی وارد بر بار الکتریکی توسط میدان مغناطیسی		
	نیروی وارد بر سیم حامل جریان در میدان مغناطیسی	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۳	جلسه ۶۴
دارد	حل تست نیروی وارد بر سیم در میدان	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۶	جلسه ۶۵
	میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی	" " ۱۴۰۴/۱۲/۶	جلسه ۶۶
	حل تمرین و تست از مباحث تدریس شده فصل سه	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۰	جلسه ۶۷
دارد	نیروی بین سیم‌های موازی حامل جریان الکتریکی و حل مثال	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۳	جلسه ۶۸
	میدان مغناطیسی حلقه دایره‌ای حامل جریان	" " ۱۴۰۴/۱۲/۱۳	جلسه ۶۹
	حل تمرین و تست از میدان مغناطیسی حلقه حامل جریان	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۱۷	جلسه ۷۰
دارد	" "	" " ۱۴۰۴/۱۲/۲۰	جلسه ۷۱
	میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان		
	حل تمرین و تست از سیم‌لوله	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۴	جلسه ۷۲
	سیم‌لوله با هسته آهنی و آهنربای الکتریکی	چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۲۷	جلسه ۷۳
	" "	" " ۱۴۰۵/۱/۱۲	جلسه ۷۴
	ویژگی‌های مغناطیسی مواد		
	پدیده القای الکترومغناطیسی و عوامل موثر بر آن	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۶	جلسه ۷۵
دارد	قانون القای الکترومغناطیسی	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱/۱۹	جلسه ۷۶
	حل تمرین قانون القای فارادی	" " ۱۴۰۵/۱/۱۹	جلسه ۷۷
	حل تست از قانون القای فاراده	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۳	جلسه ۷۸
دارد	تدریس ضلع متحرک قاب مغناطیسی و نمودارهای شار بر حسب زمان	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱/۲۶	جلسه ۷۹
	حل تمرین مبحث جلسه قبل	" " ۱۴۰۵/۱/۲۶	جلسه ۸۰
	ولادت حضرت معصومه سلام‌الله‌علیها/۱ ذوالقعدة/	یکشنبه ۱۴۰۵/۱/۳۰	جلسه ۸۱
	تدریس قانون لنز و حل تمرین		
دارد	روز زمین پاک	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۲	جلسه ۸۲
	حل تمرین و تست از قانون لنز		
	" "	" " ۱۴۰۵/۲/۲	جلسه ۸۳
	تدریس القاگرها		
	تدریس خودالقاوری	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۶	جلسه ۸۴
دارد	روز شوراها میلاد امام رضا علیه‌السلام/۱۱ ذوالقعدة/	چهارشنبه ۱۴۰۵/۲/۹	جلسه ۸۵
	اثر القای متقابل		

		جلسه ۸۶	" "	۱۴۰۵/۲/۹	حل تمرین و تست از مباحث مربوط به القای الکترومغناطیسی
		جلسه ۸۷	یکشنبه	۱۴۰۵/۲/۱۳	هفته بزرگداشت مقام معلم شروع مبحث جریان متناوب و حل تمرین
دارد		جلسه ۸۸	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۱۶	تدریس مبدل‌ها
		جلسه ۸۹	" "	۱۴۰۵/۲/۱۶	مرور کلی مغناطیس و القای الکترومغناطیسی و حل تمرین
		جلسه ۹۰	یکشنبه	۱۴۰۵/۲/۲۰	مرور و حل تمرین فصل یک
دارد		جلسه ۹۱	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۲۳	مرور و حل تمرین فصل دو
		جلسه ۹۲	" "	۱۴۰۵/۲/۲۳	مرور و حل تمرین فصل سه
		جلسه ۹۳	یکشنبه	۱۴۰۵/۲/۲۷	مرور و حل تمرین فصل چهار
دارد		جلسه ۹۴	چهارشنبه	۱۴۰۵/۲/۳۰	حل نمونه سوالات جامع امتحان نهایی
		جلسه ۹۵	" "	۱۴۰۵/۲/۳۰	