

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۲

آزمون کلاسی	موضوع	روز	جلسه
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی ۲ یادآوری بار الکتریکی	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۳	جلسه ۱
	" "	" "	جلسه ۲
	پایستگی بار و کوانتیده بودن / ص ۳-۴	۱۴۰۲/۷/۳	
	آزمون شبانه: زیست شناسی، آزمون شبانه: آمار و احتمال	سه شنبه ۱۴۰۲/۷/۴	
	آزمون شبانه: فیزیک اصل پایستگی و کوانتیده بودن بار / حل تمرین	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۵	جلسه ۳
	آزمون شبانه: شیمی	شنبه ۱۴۰۲/۷/۸	
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۹	
	آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی تعریف و معرفی قانون کولن	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۰	جلسه ۴
	" "	" "	جلسه ۵
	حل تمرینات ساده قانون کولن	۱۴۰۲/۷/۱۰	
	آزمون شبانه: فیزیک حل تمرین قانون کولن با کمک بردارهای یکه	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۲	جلسه ۶
	آزمون شبانه: شیمی	شنبه ۱۴۰۲/۷/۱۵	
	روز جهانی کودک آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۶	
	آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: ریاضی حل مسائل مشکل و نکته دار قانون کولن	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۷	جلسه ۷
	" "	" "	جلسه ۸
	معرفی میدان الکتریکی	۱۴۰۲/۷/۱۷	
	آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲، نشست تخصصی اولیاء و مربیان	سه شنبه ۱۴۰۲/۷/۱۸	
	آزمون شبانه: فیزیک ۲ میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار	چهارشنبه ۱۴۰۲/۷/۱۹	جلسه ۹
	امتحان هفتگی: فیزیک ۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۷/۲۳	
	روز پیوند اولیا و مربیان آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی ۲ برآیند میدان های الکتریکی	دوشنبه ۱۴۰۲/۷/۲۴	جلسه ۱۰

		" "	" "	جلسه ۱۱
		" "	۱۴۰۲/۷/۲۴	
		حل سوال و تمرین از میدان الکتریکی		
		سه شنبه		
		آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲		
		۱۴۰۲/۷/۲۵		
		چهارشنبه		
		روز تربیت بدنی		
		آزمون شبانه: فیزیک ۲		
		تدریس خطوط میدان الکتریکی		
		جلسه ۱۲		
		اولین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز		
		جمعه		
		۱۴۰۲/۷/۲۸		
		شنبه		
		آزمون شبانه: شیمی ۲		
		۱۴۰۲/۷/۲۹		
		یکشنبه		
		آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲		
		۱۴۰۲/۷/۳۰		
		دوشنبه		
		امتحان هفتگی: حسابان، امتحان هفتگی: ریاضی ۲، آزمون شبانه: هندسه، آزمون شبانه: ریاضی ۲		
		حل تست از مباحث تدریس شده		
		۱۴۰۲/۸/۱		
		جلسه ۱۳		
		" "	" "	
		حل تست از مباحث تدریس شده		
		۱۴۰۲/۸/۱		
		سه شنبه		
		ولادت امام حسن عسکری علیه السلام [۸ ربیع الثانی]		
		آزمون شبانه: زیست شناسی ۲، آزمون شبانه: آمار و احتمال		
		۱۴۰۲/۸/۲		
		چهارشنبه		
		امتحان هفتگی: فارسی ۲، آزمون شبانه: فیزیک		
		میدان الکتریکی یکنواخت		
		۱۴۰۲/۸/۳		
		شنبه		
		آزمون شبانه: شیمی		
		۱۴۰۲/۸/۶		
		یکشنبه		
		امتحان هفتگی: عربی ۲، آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲		
		۱۴۰۲/۸/۷		
		دوشنبه		
		شهادت حسین فهمیده - روز بسیج دانش آموزی		
		حل تمرین میدان الکتریکی یکنواخت		
		۱۴۰۲/۸/۸		
		جلسه ۱۶		
		" "	" "	
		تدریس انرژی پتانسیل		
		۱۴۰۲/۸/۸		
		سه شنبه		
		امتحان هفتگی: زیست شناسی، امتحان هفتگی: هندسه، آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲		
		۱۴۰۲/۸/۹		
		چهارشنبه		
		آزمون شبانه: فیزیک ۲		
		حل تمرین انرژی پتانسیل الکتریکی		
		۱۴۰۲/۸/۱۰		
		جلسه ۱۸		
		شنبه		
		روز دانش آموز		
		آزمون شبانه: شیمی		
		۱۴۰۲/۸/۱۳		
		یکشنبه		
		آزمون شبانه: حسابان، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲		
		۱۴۰۲/۸/۱۴		
		دوشنبه		
		امتحان هفتگی: زبان انگلیسی ۲، آزمون شبانه: ریاضی ۲، آزمون شبانه: هندسه		
		یادآوری قضیه کار و انرژی جنبشی از فیزیک ۱		
		۱۴۰۲/۸/۱۵		
		جلسه ۱۹		

	" "	" "	جلسه ۲۰
	حل مسائل مربوط به سرعت بار در میدان	۱۴۰۲/۸/۱۵	
	آزمون شبانه: آمار و احتمال، آزمون شبانه: زیست شناسی ۲	سه شنبه ۱۴۰۲/۸/۱۶	
	آزمون شبانه: فیزیک	چهارشنبه	جلسه ۲۱
	حل تمرین از انرژی پتانسیل الکتریکی	۱۴۰۲/۸/۱۷	
	تدریس پتانسیل الکتریکی	دوشنبه ۱۴۰۲/۸/۲۲	جلسه ۲۲
	حل تمرین از پتانسیل الکتریکی	" "	جلسه ۲۳
	روز کتاب و کتابخوانی	چهارشنبه	جلسه ۲۴
	حل تست از انرژی پتانسیل و پتانسیل	۱۴۰۲/۸/۲۴	
	آزمون میان نوبت اول: آمار و احتمال، آزمون میان نوبت اول: زمین شناسی	شنبه ۱۴۰۲/۸/۲۷	
	ولادت حضرت زینب سلام الله علیها و روز پرستار [۵ جمادی الاولی]	یکشنبه	
	آزمون میان نوبت اول: تاریخ معاصر	۱۴۰۲/۸/۲۸	
	آزمون میان نوبت اول: دین و زندگی ۲	دوشنبه	جلسه ۲۵
	رابطه اختلاف پتانسیل دو نقطه و اندازه میدان الکتریکی یکنواخت	۱۴۰۲/۸/۲۹	
	" "	" "	جلسه ۲۶
	حل تمرین و مثال	۱۴۰۲/۸/۲۹	
	آزمون میان نوبت اول: ادبیات فارسی ۲	چهارشنبه	جلسه ۲۷
	توزیع بار در اجسام رسانا	۱۴۰۲/۹/۱	
	آزمون میان نوبت اول: شیمی ۲	شنبه	
		۱۴۰۲/۹/۴	
	آزمون میان نوبت اول: زبان انگلیسی ۲	دوشنبه	جلسه ۲۸
	آشنایی با خازن	۱۴۰۲/۹/۶	
	" "	" "	جلسه ۲۹
	تدریس ظرفیت خازن و حل مثال	۱۴۰۲/۹/۶	
	آزمون میان نوبت اول: حسابان ۱، آزمون میان نوبت اول: ریاضی ۲	چهارشنبه	جلسه ۳۰
	ظرفیت خازن تخت و حل مثال	۱۴۰۲/۹/۸	
	روز مجلس	جمعه	
	دومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	۱۴۰۲/۹/۱۰	
	آزمون میان نوبت اول: هندسه ۲، آزمون میان نوبت اول: زیست شناسی ۲	شنبه	
		۱۴۰۲/۹/۱۱	
	آزمون میان نوبت اول: عربی ۲	دوشنبه	جلسه ۳۱
	تدریس انرژی خازن و حل تمرین	۱۴۰۲/۹/۱۳	
	" "	" "	جلسه ۳۲
	تدریس فرمول مقایسه ای انرژی خازن	۱۴۰۲/۹/۱۳	
	آزمون میان نوبت اول: فیزیک ۲	چهارشنبه	جلسه ۳۳
	تدریس تغییر ساختمان خازن پر شده	۱۴۰۲/۹/۱۵	

	روز جهانی کوهستان	دوشنبه	جلسه ۳۴
	مرور و حل تمرین فصل یک	۱۴۰۲/۹/۲۰	
	" "	" "	جلسه ۳۵
	تدریس جریان الکتریکی و نکات آن و حل تمرین	۱۴۰۲/۹/۲۰	
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان	سه شنبه	
		۱۴۰۲/۹/۲۱	
	مقاومت الکتریکی و قانون اهم و حل تمرین	چهارشنبه	جلسه ۳۶
		۱۴۰۲/۹/۲۲	
	عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی و حل تمرین	دوشنبه	جلسه ۳۷
		۱۴۰۲/۹/۲۷	
	نیروی مقاومت الکتریکی و قوانین مدار و حل تمرین	" "	جلسه ۳۸
		۱۴۰۲/۹/۲۷	
	مرور فصل دو و حل تمرین و تست	چهارشنبه	جلسه ۳۹
		۱۴۰۲/۹/۲۹	
	امتحان نوبت اول:ریاضی، امتحان نوبت اول:حسابان	شنبه	
		۱۴۰۲/۱۰/۲	
	امتحان نوبت اول:ادبیات فارسی	دوشنبه	جلسه ۴۰
		۱۴۰۲/۱۰/۴	
	" "	" "	جلسه ۴۱
		۱۴۰۲/۱۰/۴	
	امتحان نوبت اول:عربی	چهارشنبه	جلسه ۴۲
		۱۴۰۲/۱۰/۶	
	امتحان نوبت اول:فیزیک	شنبه	
		۱۴۰۲/۱۰/۹	
	امتحان نوبت اول:نگارش	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۰	
	امتحان نوبت اول:تاریخ	دوشنبه	جلسه ۴۳
		۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
	" "	" "	جلسه ۴۴
		۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
	ولادت حضرت زهرا سلام الله علیها، روز مادر	چهارشنبه	جلسه ۴۵
	امتحان نوبت اول:زبان انگلیسی	۱۴۰۲/۱۰/۱۳	
	امتحان نوبت اول:شناسی، امتحان نوبت اول:هندسه	شنبه	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۶	
	امتحان نوبت اول:محیط زیست	یکشنبه	
		۱۴۰۲/۱۰/۱۷	
	امتحان نوبت اول:زمین شناسی	دوشنبه	جلسه ۴۶
		۱۴۰۲/۱۰/۱۸	
	" "	" "	جلسه ۴۷
		۱۴۰۲/۱۰/۱۸	

	چهارشنبه امتحان نوبت اول: دین و زندگی ۱۴۰۲/۱۰/۲۰	جلسه ۴۸
	شنبه امتحان نوبت اول: شیمی ۱۴۰۲/۱۰/۲۳	
	دوشنبه شهادت امام هادی علیه السلام امتحان نوبت اول: آمار و احتمال ۱۴۰۲/۱۰/۲۵	جلسه ۴۹
	" " " " ۱۴۰۲/۱۰/۲۵	جلسه ۵۰
	چهارشنبه مرور مباحث تدریس شده ی فصل دو جهت آمادگی برای ادامه فصل ۱۴۰۲/۱۰/۲۷	جلسه ۵۱
	جمعه روز هوای پاک سومین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز ۱۴۰۲/۱۰/۲۹	
	دوشنبه میلااد امام جواد علیه السلام توان در مدارهای الکتریکی و توان مصرفی مقاومت ۱۴۰۲/۱۱/۲	جلسه ۵۲
	" " " " انواع توان مولد، مولد تولید کننده و مصرف کننده ۱۴۰۲/۱۱/۲	جلسه ۵۳
	چهارشنبه حل تمرین و تست از توان مدارهای الکتریکی ۱۴۰۲/۱۱/۴	جلسه ۵۴
	دوشنبه به هم بستن متوالی مقاومت ها و حل تمرین ۱۴۰۲/۱۱/۹	جلسه ۵۵
	" " به هم بستن موازی مقاومت ها و حل تمرین ۱۴۰۲/۱۱/۹	جلسه ۵۶
	سه شنبه نشست تخصصی اولیاء و مربیان ۱۴۰۲/۱۱/۱۰	
	چهارشنبه تدریس نکات تستی به هم بستن مقاومتها ۱۴۰۲/۱۱/۱۱	جلسه ۵۷
	دوشنبه تدریس قانون تقسیم جریان در مقاومتها و حل تمرین ۱۴۰۲/۱۱/۱۶	جلسه ۵۸
	" " مرور کلی فصل دو و حل تمرین امتحانی ۱۴۰۲/۱۱/۱۶	جلسه ۵۹
	چهارشنبه حل تست از فصل دو ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	جلسه ۶۰
	دوشنبه مغناطیس و قطبهای مغناطیسی ۱۴۰۲/۱۱/۲۳	جلسه ۶۱
	" " میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی زمین ۱۴۰۲/۱۱/۲۳	جلسه ۶۲
	چهارشنبه میلااد حضرت ابوالفضل علیه السلام، روز جانباز نیروی مغناطیسی وارد بر با الکتریکی و حل تمارین و قانون دست راست آمپر ۱۴۰۲/۱۱/۲۵	جلسه ۶۳
	دوشنبه حل تمرین و تست از نیروی وارد بر ذره توسط میدان مغناطیسی ۱۴۰۲/۱۱/۳۰	جلسه ۶۴

	نیروی وارد بر سیم راست حامل جریان در میدان مغناطیسی	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	جلسه ۶۵
	ولادت حضرت علی اکبر علیه السلام، روز جوان	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲	جلسه ۶۶
	حل تست نیروی وارد بر سیم در میدان مغناطیسی		
	چهارمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۲/۱۲/۴	
	میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۷	جلسه ۶۷
	حل تمرین و تست از مباحث تدریس شده فصل سه	" "	جلسه ۶۸
	نیروی بین سیم های موازی حامل جریان و حل مثال	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۹	جلسه ۶۹
	روز نیکوکاری	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۴	جلسه ۷۰
	میدان مغناطیسی حلقه دایره ای حامل جریان	" "	جلسه ۷۱
	حل تمرین و تست از حلقه حامل جریان	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	
	میدان مغناطیسی حاصل از سیملوله حامل جریان	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	جلسه ۷۲
	حل تمرین و تست از سیملوله	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۱	جلسه ۷۳
	سیملوله با هسته آهنی و آهنربای الکتریکی	" "	جلسه ۷۴
	ویژگی های مغناطیسی مواد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۳	جلسه ۷۵
		دوشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۲۸	جلسه ۷۶
		" "	جلسه ۷۷
	مرور کلی مباحث تدریس شده قبل از عید، از فصل سه	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۱۵	جلسه ۷۸
	پنجمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۳/۱/۱۷	
	امتحان میان نوبت دوم: ریاضی، امتحان میان نوبت دوم: حسابان	شنبه ۱۴۰۳/۱/۱۸	
	روز فناوری هسته ای	دوشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۰	جلسه ۷۹
	امتحان میان نوبت دوم: زبان انگلیسی		
	پدیده القای الکترومغناطیسی و عوامل موثر بر آن	" "	جلسه ۸۰
	قانون القای الکترومغناطیسی	" "	
	امتحان میان نوبت دوم: شیمی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۲	جلسه ۸۱
	حل تمرین قانون القای فارادی		
	امتحان میان نوبت دوم: عربی	شنبه ۱۴۰۳/۱/۲۵	

	امتحان میان نوبت دوم: فیزیک حل تست از قانون القای فارادی	دوشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۷	جلسه ۸۲
	" "	" "	
	تدریس ضلع متحرک قاب مغناطیسی و نمودارهای شار بر حسب زمان	۱۴۰۳/۱/۲۷	جلسه ۸۳
	روز ارتش امتحان میان نوبت دوم: دین و زندگی حل تمرین مبحث جلسه قبل	چهارشنبه ۱۴۰۳/۱/۲۹	جلسه ۸۴
	روز زمین پاک امتحان میان نوبت دوم: زیست، امتحان میان نوبت دوم: هندسه	یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۲	
	امتحان میان نوبت دوم: ادبیات فارسی تدریس قانون لنز و حل تمرین	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۳	جلسه ۸۵
	" "	" "	
	حل تمرین و تست از قانون لنز	۱۴۰۳/۲/۳	جلسه ۸۶
	امتحان میان نوبت دوم: آمار و احتمال تدریس القاگرها	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۵	جلسه ۸۷
	تدریس خودقاوری	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۰	جلسه ۸۸
	اثر القای متقابل	" "	
	۱۴۰۳/۲/۱۰		جلسه ۸۹
	روز معلم اثر القای متقابل	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۲	جلسه ۹۰
	حل تمرین و تست از فصل چهار	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۷	جلسه ۹۱
	شروع مبحث جریان متناوب و حل تمرین	" "	
	نشست تخصصی اولیاء و مربیان	۱۴۰۳/۲/۱۸	سه شنبه
	تدریس مبدل ها	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۱۹	جلسه ۹۳
	ولادت حضرت معصومه سلام الله علیها / ذوالقعدة / ششمین مرحله آزمون فرامدرسه ای خیلی سبز	جمعه ۱۴۰۳/۲/۲۱	
	مرور کلی فصل چهار و حل تمرین	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۴	جلسه ۹۴
	مرور کلی و حل تمرین از نوبت اول	" "	
	۱۴۰۳/۲/۲۴		جلسه ۹۵
	مرور کلی و حل تمرین از نوبت دوم	چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۶	جلسه ۹۶