

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۳ کلاس ابن سینا

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	شنبه ۱۴۰۴/۴/۲۱	آغاز پروژه تابستان فیزیک دهم - فصل ۱: مدل سازی - کمیت و یکای تبدیل واحد - وقت اندازه گیری	
جلسه ۲	سه شنبه ۱۴۰۴/۴/۲۴	فیزیک دهم - فصل ۱: چگالی	
جلسه ۳	شنبه ۱۴۰۴/۴/۲۸	آغاز سری اول جلسات مشاوره اختصاصی با دانش آموزان و اولیای ایشان، آزمون شبانه: فیزیک، جلسات مشاوره فردی با اولیا و دانش آموز: ۱- ارسیا پور نعمت تجربی - ابن سینا ساعت ۲۰:۹:۱۵ - آزاد عباس آبادی ریاضی - فارابی ساعت ۱۱:۰۰:۳ - بنیامین خوش خان ریاضی - ملاصدرا ساعت ۱۲:۳۰:۴ - کمیل رضایی تجربی - ابن سینا ساعت ۱۴:۳۰:۵ - آرتین قوامی تجربی - ابن سینا ساعت ۱۵:۱۵ فیزیک ۳ - فصل ۱: بردار مکان و جابجایی - مسیر و مسافت طی شده	
جلسه ۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۴/۳۱	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: تندی و سرعت متوسط	
جلسه ۵	شنبه ۱۴۰۴/۵/۴	آزمون شبانه: فیزیک، جلسات مشاوره فردی با اولیا و دانش آموز: ۱- عماد حسینیان فخر ریاضی - فارابی ساعت ۹:۱۵:۲ - امیر علی رضا خو ریاضی - فارابی ساعت ۱۱:۰۰:۳ - پارسا عالی نژاد ریاضی - ملاصدرا ساعت ۱۲:۳۰:۴ - طه حاجی حسینی ریاضی - ملاصدرا ساعت ۱۴:۳۰:۵ - سام یار مقدسی ریاضی - ملاصدرا ساعت ۱۵:۱۵ فیزیک ۳ - فصل ۱: بررسی تندی و سرعت متوسط و لحظه ای در نمودار ($X-t$)	
جلسه ۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۵/۷	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: تحلیل شتاب متوسط و لحظه ای در نمودار ($V-t$)	
جلسه ۷	شنبه ۱۴۰۴/۵/۱۱	آزمون شبانه: فیزیک، جلسات مشاوره فردی با اولیا و دانش آموز: ۱- امیر طاهار مسیب زاده ریاضی - ملاصدرا ساعت ۹:۱۵:۲ - سید محمد میرزاده ریاضی - ملاصدرا ساعت ۱۱:۰۰:۳ - متین پوردانشی ریاضی - فارابی ساعت ۱۲:۳۰:۴ - امیر علی حیران تجربی - ابن سینا ساعت ۱۴:۳۰:۵ - دانیال عیوض خانی تجربی - ابن سینا ساعت ۱۵:۱۵ فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت مفهوم و معادله	
جلسه ۸	سه شنبه ۱۴۰۴/۵/۱۴	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت و تحلیل نمودارها	
جلسه ۹	شنبه ۱۴۰۴/۵/۱۸	آزمون شبانه: فیزیک فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت و بررسی تستهای متحرک	
جلسه ۱۰	سه شنبه ۱۴۰۴/۵/۲۱	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت (حل تست)	
جلسه ۱۱	شنبه ۱۴۰۴/۵/۲۵	آغاز امتحانات میان پروژه، امتحان میان پروژه: درس هندسه، امتحان میان پروژه: درس زیست، آزمون شبانه: فیزیک فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت با شتاب ثابت - مفهوم و معادلات حرکتی	
جلسه ۱۲	سه شنبه ۱۴۰۴/۵/۲۸	امتحان میان پروژه: درس دین و زندگی، آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت و شتاب ثابت - تحلیل نمودارهای ($X-t$)	
جلسه ۱۳	شنبه ۱۴۰۴/۶/۱	روز پزشک آزمون شبانه: فیزیک فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت با شتاب ثابت - تحلیل نمودارهای ($V-t$) ($a-t$)	
جلسه ۱۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۶/۴	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت (حل تست)	
جلسه ۱۵	شنبه ۱۴۰۴/۶/۸	آزمون شبانه: فیزیک فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت با شتاب ثابت - حل تست	
جلسه ۱۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۶/۱۱	آزمون شبانه: زیست، آزمون شبانه: گسسته فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت و شتاب ثابت - تحلیل نمودارهای ($X-t$)	
جلسه ۱۷	شنبه ۱۴۰۴/۷/۵	آزمون شبانه: فیزیک ۳ فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۸	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۸	فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت با شتاب ثابت - تحلیل نمودارهای ($V-t$) ($a-t$)	

	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۱۹
	فیزیک ۲ - فصل ۱ : حل تست های برداری کولن	۱۴۰۴/۷/۱۲
	سه شنبه فیزیک ۲ - فصل ۱ : میدان الکتریکی و تست های برداری آن	جلسه ۲۰
	۱۴۰۴/۷/۱۵	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۲۱
	فیزیک ۲ - فصل ۱ : کار - انرژی - پتانسیل - اختلاف پتانسیل الکتریکی	۱۴۰۴/۷/۱۹
	سه شنبه فیزیک ۲ - فصل ۱ : تست های جلسه قبل تعاریف خازن	جلسه ۲۲
	۱۴۰۴/۷/۲۲	
	شنبه روز تربیت بدنی آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۲۳
	فیزیک ۲ - فصل ۱ : حل تست های خازن	۱۴۰۴/۷/۲۶
	سه شنبه فیزیک ۳ - فصل ۲ : قوانین نیوتن	جلسه ۲۴
	۱۴۰۴/۷/۲۹	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۲۵
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی وزن و مقاومت شاره	۱۴۰۴/۸/۳
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی عمودی تکیه گاه - آسانسور	جلسه ۲۶
	۱۴۰۴/۸/۶	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۲۷
	فیزیک ۱ - فصل ۳ : مفهوم کار و محاسبه کار نیروها	۱۴۰۴/۸/۱۰
	سه شنبه روز دانش آموز آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۱ - فصل ۳ : محاسبه کار کل	جلسه ۲۸
	۱۴۰۴/۸/۱۳	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۲۹
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی اصطکاک و نیروی سطح	۱۴۰۴/۸/۱۷
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی اصطکاک و تست های ترکیبی با حرکت	جلسه ۳۰
	۱۴۰۴/۸/۲۰	
	شنبه روز کتاب و کتابخوانی آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۳۱
	فیزیک ۱ - فصل ۳ : محاسبه کار کل	۱۴۰۴/۸/۲۴
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۱ - فصل ۳ : پایداری انرژی	جلسه ۳۲
	۱۴۰۴/۸/۲۷	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۳۳
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی فنر و کشش نخ	۱۴۰۴/۹/۱
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۳ - فصل ۲ : تکانه و قانون دوم نیوتن	جلسه ۳۴
	۱۴۰۴/۹/۴	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۳۵
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی گرانش	۱۴۰۴/۹/۸
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۳ - فصل ۲ : دینامیک و حل تست	جلسه ۳۶
	۱۴۰۴/۹/۱۱	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۳۷
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : حل تست تکمیلی	۱۴۰۴/۹/۱۵
	سه شنبه آزمون شبانه رشته تجربی : زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی : گسسته فیزیک ۳ - فصل ۳ : مفاهیم اولیه حرکت هماهنگ ساده و معادله مکان زمان حرکت هماهنگ ساده	جلسه ۳۸
	۱۴۰۴/۹/۱۸	
	شنبه آزمون شبانه - فیزیک ۳	جلسه ۳۹
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : نمودار مکان زمان حرکت هماهنگ ساده و بررسی تست ترکیبی	۱۴۰۴/۹/۲۲

	روز پژوهش	سه شنبه	جلسه ۴۰
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۹/۲۵	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: سامانه جرم فنر روابط و معادله شتاب مکان		
		شنبه	جلسه ۴۱
	فیزیک ۳ - فصل ۳: انرژی نوسانگر	۱۴۰۴/۹/۲۹	
	ميلاد حضرت ابوالفضل عليه السلام، روز جانباز	شنبه	جلسه ۴۲
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۱/۴	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: انرژی نوسانگر و حل تست		
		سه شنبه	جلسه ۴۳
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۱/۷	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: آونگ و تشدید		
	ولادت حضرت علی اکبر عليه السلام، روز جوان	شنبه	جلسه ۴۴
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: انواع موج و مشخصه های موج		
		سه شنبه	جلسه ۴۵
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۱/۱۴	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: تندی انتشار موج عرضی		
		شنبه	جلسه ۴۶
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۱/۱۸	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: بررسی نقش موج		
		سه شنبه	جلسه ۴۷
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۱/۲۱	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: بررسی نقش موج و حل تست		
		شنبه	جلسه ۴۸
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۱/۲۵	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: آهنگ انتقال انرژی امواج الکترومغناطیس		
		سه شنبه	جلسه ۴۹
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۱/۲۸	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: بررسی موج طول فنر و صوت و شدت صوت		
		شنبه	جلسه ۵۰
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۲/۲	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: تراز شدت صوت		
		سه شنبه	جلسه ۵۱
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۲/۵	
	فیزیک ۳ - فصل ۳: ادراک شنوایی و اثر دوپلر و حل تست		
		شنبه	جلسه ۵۲
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۲/۹	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: جریان الکتریکی - بار الکتریکی تعریف مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل موثر بر مقاوت الکتریکی و تاثیر دما بر مقاومت		
		سه شنبه	جلسه ۵۳
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: تغییر ساختمان سیم حدیده و تست های مقاومت		
		شنبه	جلسه ۵۴
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: نیروی محرکه الکتریکی و مدار تک حلقه		
		سه شنبه	جلسه ۵۵
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: تست های مدار تک حلقه		
		شنبه	جلسه ۵۶
	آزمون شبانه - فیزیک ۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: ساده کردن مدارها (متوالی و موازی)		
		سه شنبه	جلسه ۵۷
	آزمون شبانه رشته تجربی: زیست ۳، آزمون شبانه رشته ریاضی: گسسته	۱۴۰۴/۱۲/۲۶	
	فیزیک ۲ - فصل ۲: حل مدار های ترکیبی		
		شنبه	جلسه ۵۸
	فیزیک ۲ - فصل ۲: توان در مدار الکتریکی	۱۴۰۵/۱/۱۵	
		سه شنبه	جلسه ۵۹
	فیزیک ۲ - فصل ۲: حل مدار های ترکیبی و مدار	۱۴۰۵/۱/۱۸	
		شنبه	جلسه ۶۰
	فیزیک ۲ - فصل ۲: حل مدار های ترکیبی	۱۴۰۵/۱/۲۲	
		شنبه	جلسه ۶۱
	روز ارتش	۱۴۰۵/۱/۲۹	
	فیزیک ۳ - فصل ۴: شکست موج - مفاهیم اولیه قوانین شکست - سراب و پاشندگی نور		

	فیزیک ۲ - فصل ۲ : توان در مدار الکتریکی	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱	جلسه ۶۲
	فیزیک ۳ - فصل ۴ : اثر فتوالکتریک و فوتون شدت تابشی و نظریه پلانک - معادله فوتوالکتریک ($km-f$)	شنبه ۱۴۰۵/۲/۵	جلسه ۶۳
	فیزیک ۳ - فصل ۴ : طیف اتمی - طیف اتم هیدروژن و رابطه ریدبرگ - مدل رادفورد - مدل بور - لیزر	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۸	جلسه ۶۴
	روز معلم فیزیک ۳ - فصل ۴ : ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای	شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۲	جلسه ۶۵
	هفته بزرگداشت مقام معلم فیزیک ۳ - فصل ۴ : ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۵	جلسه ۶۶
	فیزیک ۲ - فصل ۳ : تست های مواد مغناطیسی و ترکیبی مغناطیس	شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۹	جلسه ۶۷
	فیزیک ۲ - فصل ۳ : تعریف شار مغناطیسی و قانون فارادی - قانون لنز - القاگر ها - جریان متناوب	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۲	جلسه ۶۸
	فیزیک ۲ - فصل ۳ : حل تست های ترکیبی مدار - دایره ای با مغناطیس	شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۶	جلسه ۶۹
	فیزیک ۲ - فصل ۳ : حل تست های تکمیلی از فیزیک ۲ - فصل ۳	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۹	جلسه ۷۰

www.karsanj.net