

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۳ کلاس ملاصدرا

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۵/۱۱	فیزیک دهم - فصل ۱: مدل سازی - کمیت و یکای تبدیل واحد - وقت اندازه گیری	
جلسه ۲	چهارشنبه ۱۴۰۵/۵/۱۴	فیزیک دهم - فصل ۱: چگالی	
جلسه ۳	" "	فیزیک ۳ - فصل ۱: بردار مکان و جابجایی - مسیر و مسافت طی شده	
جلسه ۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۵/۱۸		
جلسه ۵	یکشنبه ۱۴۰۵/۵/۲۵	فیزیک ۳ - فصل ۱: بررسی تندی و سرعت متوسط و لحظه ای در نمودار ($X-t$)	
جلسه ۶	چهارشنبه ۱۴۰۵/۵/۲۸	فیزیک ۳ - فصل ۱: تحلیل شتاب متوسط و لحظه ای در نمودار ($V-t$)	
جلسه ۷	" "	فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت مفهوم و معادله	
جلسه ۸	یکشنبه ۱۴۰۵/۶/۱	روز پزشک فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت و تحلیل نمودارها	
جلسه ۹	چهارشنبه ۱۴۰۵/۶/۴	فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت یکنواخت و بررسی تستهای متحرک	
جلسه ۱۰	" "		
جلسه ۱۱	چهارشنبه ۱۴۰۵/۶/۱۱	فیزیک ۳ - فصل ۱: حرکت با شتاب ثابت - مفهوم و معادلات حرکتی	
جلسه ۱۲	" "	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۳	یکشنبه ۱۴۰۵/۶/۱۵	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۴	چهارشنبه ۱۴۰۵/۶/۱۸	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۵	" "	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۶	یکشنبه ۱۴۰۵/۶/۲۲	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۷	چهارشنبه ۱۴۰۵/۶/۲۵	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۸	" "	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)	
جلسه ۱۹	یکشنبه ۱۴۰۵/۶/۲۹	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام / ۸ ربیع الثانی فیزیک ۲ - فصل ۱: حل تست های برداری کولن	
جلسه ۲۰	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۱	فیزیک ۲ - فصل ۱: میدان الکتریکی و تست های برداری آن	
جلسه ۲۱	" "	فیزیک ۲ - فصل ۱: کار - انرژی - پتانسیل - اختلاف پتانسیل الکتریکی	
جلسه ۲۲	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۵	فیزیک ۲ - فصل ۱: تست های جلسه قبل تعاریف خازن	

	فیزیک ۲ - فصل ۱ : حل تست های خازن	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۸	جلسه ۲۳
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : قوانین نیوتن	" " ۱۴۰۵/۷/۸	جلسه ۲۴
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی وزن و مقاومت شاره	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۲	جلسه ۲۵
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی عمودی تکیه گاه - آسانسور	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۵	جلسه ۲۶
	فیزیک ۱ - فصل ۳ : مفهوم کار و محاسبه کار نیروها	" " ۱۴۰۵/۷/۱۵	جلسه ۲۷
	فیزیک ۱ - فصل ۳ : محاسبه کار کل	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۱۹	جلسه ۲۸
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی اصطکاک و نیروی سطح	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۲	جلسه ۲۹
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی اصطکاک و تست های ترکیبی با حرکت	" " ۱۴۰۵/۷/۲۲	جلسه ۳۰
	روز تربیت بدنی فیزیک ۱ - فصل ۳ : محاسبه کار کل	یکشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۶	جلسه ۳۱
	فیزیک ۱ - فصل ۳ : پایداری انرژی	چهارشنبه ۱۴۰۵/۷/۲۹	جلسه ۳۲
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی فنر و کشش نخ	" " ۱۴۰۵/۷/۲۹	جلسه ۳۳
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : تکانه و قانون دوم نیوتن	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۳	جلسه ۳۴
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : نیروی گرانش	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۶	جلسه ۳۵
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : دینامیک و حل تست	" " ۱۴۰۵/۸/۶	جلسه ۳۶
	فیزیک ۳ - فصل ۲ : حل تست تکمیلی	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۰	جلسه ۳۷
	روز دانش آموز فیزیک ۳ - فصل ۳ : مفاهیم اولیه حرکت هماهنگ ساده و معادله مکان زمان حرکت هماهنگ ساده	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۳	جلسه ۳۸
	" "	" " ۱۴۰۵/۸/۱۳	جلسه ۳۹
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : نمودار مکان زمان حرکت هماهنگ ساده و بررسی تست ترکیبی	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۱۷	جلسه ۴۰
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : سامانه جرم فنر روابط و معادله شتاب مکان	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۰	جلسه ۴۱
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : انرژی نوسانگر	" " ۱۴۰۵/۸/۲۰	جلسه ۴۲
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : انرژی نوسانگر و حل تست	یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۴	جلسه ۴۳
	روز کتاب و کتابخوانی فیزیک ۳ - فصل ۳ : آونگ و تشدید	چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۲۷	جلسه ۴۴
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : انواع موج و مشخصه های موج	" " ۱۴۰۵/۸/۲۷	جلسه ۴۵
	فیزیک ۳ - فصل ۳ : تندی انتشار موج عرضی	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۱	جلسه ۴۶

	فیزیک ۳ - فصل ۳: بررسی نقش موج و حل تست	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۴	جلسه ۴۷
	فیزیک ۳ - فصل ۳: آهنگ انتقال انرژی امواج الکترومغناطیس	" " ۱۴۰۵/۹/۴	جلسه ۴۸
	فیزیک ۳ - فصل ۳: بررسی موج طول فتر و صوت و شدت صوت	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۸	جلسه ۴۹
	فیزیک ۳ - فصل ۳: تراز شدت صوت	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۱	جلسه ۵۰
	فیزیک ۳ - فصل ۳: ادراک شنوایی و اثر دوپلر و حل تست	" " ۱۴۰۵/۹/۱۱	جلسه ۵۱
	فیزیک ۲ - فصل ۲: جریان الکتریکی - بار الکتریکی تعریف مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی و تاثیر دما بر مقاومت	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۵	جلسه ۵۲
	فیزیک ۲ - فصل ۲: تغییر ساختمان سیم حدیده و تست های مقاومت	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۱۸	جلسه ۵۳
	فیزیک ۲ - فصل ۲: نیروی محرکه الکتریکی و مدار تک حلقه	" " ۱۴۰۵/۹/۱۸	جلسه ۵۴
	شهادت امام هادی علیه السلام فیزیک ۲ - فصل ۲: تست های مدار تک حلقه	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۲۲	جلسه ۵۵
	روز پژوهش فیزیک ۲ - فصل ۲: ساده کردن مدارها (متوالی و موازی)	چهارشنبه ۱۴۰۵/۹/۲۵	جلسه ۵۶
	" " فیزیک ۳ - فصل ۱: بردار مکان و جابجایی - مسیر و مسافت طی شده	" " ۱۴۰۵/۹/۲۵	جلسه ۵۷
	ميلاد امام جواد علیه السلام فیزیک ۳ - فصل ۱: بررسی تندی و سرعت متوسط و لحظه ای در نمودار (X-t)	یکشنبه ۱۴۰۵/۹/۲۹	جلسه ۵۸
	فیزیک ۲ - فصل ۱: تست های جلسه قبل تعاریف خازن	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۶	جلسه ۵۹
		چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۹	جلسه ۶۰
		" " ۱۴۰۵/۱۰/۹	جلسه ۶۱
		یکشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۱۳	جلسه ۶۲
		یکشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۲۰	جلسه ۶۳
	ميلاد حضرت ابوالفضل علیه السلام، روز جانباز	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۲۳	جلسه ۶۴
	" "	" " ۱۴۰۵/۱۰/۲۳	جلسه ۶۵
		یکشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۲۷	جلسه ۶۶
	ولادت حضرت علی اکبر علیه السلام، روز جوان	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۰/۳۰	جلسه ۶۷
	" "	" " ۱۴۰۵/۱۰/۳۰	جلسه ۶۸
	فیزیک ۲ - فصل ۲: توان در مدار الکتریکی	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۷	جلسه ۶۹
	فیزیک ۲ - فصل ۲: حل مدار های ترکیبی و مدار	" " ۱۴۰۵/۱۱/۷	جلسه ۷۰

	جلسه ۷۱	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۱۱	فیزیک ۲ - فصل ۲: حل مدار های ترکیبی
	جلسه ۷۲	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۱۴	فیزیک ۳ - فصل ۴: شکست موج - مفاهیم اولیه قوانین شکست - سراب و پاشندگی نور
	جلسه ۷۳	" " ۱۴۰۵/۱۱/۱۴	فیزیک ۲ - فصل ۲: توان در مدار الکتریکی
	جلسه ۷۴	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۱۸	فیزیک ۳ - فصل ۴: اثر فتوالکتریک و فوتون شدت تابشی و نظریه پلانک - معادله فوتوالکتریک (km-f)
	جلسه ۷۵	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۲۱	فیزیک ۳ - فصل ۴: طیف اتمی - طیف اتم هیدروژن و رابطه ریدبرگ - مدل رادفورد - مدل بور - لیزر
	جلسه ۷۶	" " ۱۴۰۵/۱۱/۲۱	فیزیک ۳ - فصل ۴: ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای
	جلسه ۷۷	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۲۵	فیزیک ۳ - فصل ۴: ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای
	جلسه ۷۸	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۱/۲۸	فیزیک ۲ - فصل ۳: تست های مواد مغناطیسی و ترکیبی مغناطیس
	جلسه ۷۹	" " ۱۴۰۵/۱۱/۲۸	فیزیک ۲ - فصل ۳: تست های مواد مغناطیسی و ترکیبی مغناطیس
	جلسه ۸۰	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲	فیزیک ۲ - فصل ۳: تعریف شار مغناطیسی و قانون فارادی - قانون لنز - القاگر ها - جریان متناوب
	جلسه ۸۱	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۵	فیزیک ۲ - فصل ۳: حل تست های ترکیبی مدار - دایره ای با مغناطیس
	جلسه ۸۲	" " ۱۴۰۵/۱۲/۵	فیزیک ۲ - فصل ۳: حل تست های تکمیلی از فیزیک ۲ - فصل ۳
	جلسه ۸۳	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۱۲	فیزیک دهم - فصل ۱: مدل سازی - کمیت و یکای تبدیل واحد - وقت اندازه گیری
	جلسه ۸۴	" " ۱۴۰۵/۱۲/۱۲	فیزیک دهم - فصل ۱: چگالی
	جلسه ۸۵	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۱۶	فیزیک ۳ - فصل ۱: تحلیل شتاب متوسط و لحظه ای در نمودار (v-t)
	جلسه ۸۶	یکشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۳	فیزیک ۳ - فصل ۱: سقوط - حل تست (رشته ریاضی)
	جلسه ۸۷	چهارشنبه ۱۴۰۵/۱۲/۲۶	فیزیک ۲ - فصل ۱: میدان الکتریکی و تست های برداری آن
	جلسه ۸۸	" " ۱۴۰۵/۱۲/۲۶	فیزیک ۲ - فصل ۱: کار - انرژی - پتانسیل - اختلاف پتانسیل الکتریکی
	جلسه ۸۹	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۱۵	فیزیک ۳ - فصل ۲: قوانین نیوتن
	جلسه ۹۰	چهارشنبه ۱۴۰۶/۱/۱۸	فیزیک ۳ - فصل ۴: شکست موج - مفاهیم اولیه قوانین شکست - سراب و پاشندگی نور
	جلسه ۹۱	" " ۱۴۰۶/۱/۱۸	فیزیک ۲ - فصل ۲: توان در مدار الکتریکی
	جلسه ۹۲	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۲	فیزیک ۳ - فصل ۴: اثر فتوالکتریک و فوتون شدت تابشی و نظریه پلانک - معادله فوتوالکتریک (km-f)
	جلسه ۹۳	چهارشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۵	فیزیک ۳ - فصل ۴: طیف اتمی - طیف اتم هیدروژن و رابطه ریدبرگ - مدل رادفورد - مدل بور - لیزر
	جلسه ۹۴	" " ۱۴۰۶/۱/۲۵	فیزیک ۳ - فصل ۴: ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای

	یکشنبه ۱۴۰۶/۱/۲۹	روز ارتش فیزیک ۳ - فصل ۴: ساختار هسته - انرژی بستگی هسته - پرتوزایی - نیمه عمر - شکافت هسته ای	جلسه ۹۵
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۱	فیزیک ۲ - فصل ۳: تست های مواد مغناطیسی و ترکیبی مغناطیس	جلسه ۹۶
	" "	فیزیک ۲ - فصل ۳: تست های مواد مغناطیسی و ترکیبی مغناطیس	جلسه ۹۷
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۵	فیزیک ۲ - فصل ۳: تعریف شار مغناطیسی و قانون فارادی - قانون لنز - القاگر ها - جریان متناوب	جلسه ۹۸
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۸	فیزیک ۲ - فصل ۳: حل تست های ترکیبی مدار - دایره ای با مغناطیس	جلسه ۹۹
	" "	فیزیک ۲ - فصل ۳: حل تست های تکمیلی از فیزیک ۲ - فصل ۳	جلسه ۱۰۰
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۲	روز معلم فیزیک دهم - فصل ۱: مدل سازی - کمیت و یکای تبدیل واحد - وقت اندازه گیری	جلسه ۱۰۱
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۵	هفته بزرگداشت مقام معلم فیزیک ۲ - فصل ۲: جریان الکتریکی - بار الکتریکی تعریف مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی و تاثیر دما بر مقاومت	جلسه ۱۰۲
	" "	" "	جلسه ۱۰۳
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۱۹	فیزیک ۲ - فصل ۲: تغییر ساختمان سیم حدیده و تست های مقاومت	جلسه ۱۰۴
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۲	فیزیک ۲ - فصل ۲: نیروی محرکه الکتریکی و مدار تک حلقه	جلسه ۱۰۵
	" "	دوره و تست	جلسه ۱۰۶
	یکشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۶	روز عرفه / ۹ ذی الحجه دوره و تست	جلسه ۱۰۷
	چهارشنبه ۱۴۰۶/۲/۲۹	جمع بندی	جلسه ۱۰۸
	" "	جمع بندی	جلسه ۱۰۹