

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۱

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱	معرفی کتاب فیزیک و نحوه مطالعه	
جلسه ۲	" " ۱۴۰۳/۷/۱	دانش بنیادی	
جلسه ۳	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۳	مقدمات - مدل سازی - کمیت	
جلسه ۴	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۸	دستگاه بین المللی Si - کمیت های اصلی و فرعی و یکه های فرعی و Si کمیت های مهم	
جلسه ۵	" " ۱۴۰۳/۷/۸	یکه های فرعی و جدول پیشوندها	
جلسه ۶	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۰	تبدیل واحد زنجیره ای	دارد
جلسه ۷	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۵	تبدیل واحد	
جلسه ۸	" " ۱۴۰۳/۷/۱۵	تمرین تبدیل واحد و تبدیل واحدهای حفظی	
جلسه ۹	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۷	تمرین تبدیل واحد اهنگ تغییرات	
جلسه ۱۰	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۲	دقت و مفهوم چگالی	دارد
جلسه ۱۱	" " ۱۴۰۳/۷/۲۲	تمرین چگالی و چگالی حفره	

دارد	روز پیوند اولیا و مربیان تدریس چگالی مخلوط و حل تمرین خارج از کتاب	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۴	جلسه ۱۲
	تمرین چگالی مخلوط و حل تمرین آخر فصل ۱ کتاب	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۹	جلسه ۱۳
	جمع بندی فصل یک + حالت های ماده	" " ۱۴۰۳/۷/۲۹	جلسه ۱۴
	ترشوندگی و کشش سطحی و اثر مووینگی	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۱	جلسه ۱۵
دارد	تمرین اثر مووینگی + مفهوم فشار و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶	جلسه ۱۶
	تمرین و تست مبحث فشار	" " ۱۴۰۳/۸/۶	جلسه ۱۷
دارد	شهادت حسین فهمیده - روز بسیج دانش آموزی تدریس لوله U شکل	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۸	جلسه ۱۸
	روز دانش آموز تمرین لوله U شکل	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۳	جلسه ۱۹
دارد	" " تمرین لوله U شکل + مفهوم فشار پیمانه ای	" " ۱۴۰۳/۸/۱۳	جلسه ۲۰
	حل سوال و تست فشار پیمانه ای	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۵	جلسه ۲۱
	هوا سنج و آزمایش تورچلی و مفهوم اندازه گیری فشار بر حسب سانتی متر جیوه	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۰	جلسه ۲۲
دارد	تمرین و تست اندازه گیری فشار بر حسب سانتی متر جیوه	" " ۱۴۰۳/۸/۲۰	جلسه ۲۳

	اندازه گیری فشار بر حسب سانتی متر جیوه حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۲	جلسه ۲۴
	امتحان میان نوبت اول دینی ۱ نیروی شناوری + حل تمرین کتاب و جزوه	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۷	جلسه ۲۵
	" "	" "	جلسه ۲۶
	نیروی شناوری + حل تمرین کتاب و جزوه	۱۴۰۳/۸/۲۷	
	امتحان میان نوبت اول عربی ۱ معادله پیوستگی حرکت شاره های تراکم ناپذیر و حل تمرین واصل برنولی و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۹	جلسه ۲۷
	معادله پیوستگی حرکت شاره های تراکم ناپذیر و حل تمرین واصل برنولی و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۴	جلسه ۲۸
دارد	معادله پیوستگی حرکت شاره های تراکم ناپذیر و حل تمرین واصل برنولی و حل تمرین	" " ۱۴۰۳/۹/۴	جلسه ۲۹
	جمع بندی فصل ۲	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۶	جلسه ۳۰
دارد	انرژی جنبشی و حل تمرین و تست	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۱	جلسه ۳۱
	انرژی جنبشی و حل تمرین و تست	" " ۱۴۰۳/۹/۱۱	جلسه ۳۲
	انرژی جنبشی و حل تمرین و تست	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۳	جلسه ۳۳
دارد	کار و مفهوم آن، معرفی چند نیرو، کاربرد چه خالتهایی صفر است، کار چه نیروهایی منفی است و حل تمرین و تست	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۸	جلسه ۳۴
	تمرین مبحث کار و کار کل	" " ۱۴۰۳/۹/۱۸	جلسه ۳۵

دارد	روز جهانی کوهستان قضیه کار وانرژی، کار نیروی وزن	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۰	جلسه ۳۶
	روز پژوهش قضیه کار وانرژی، حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵	جلسه ۳۷
	" "	" "	جلسه ۳۸
	قضیه کار وانرژی، حل تمرین	۱۴۰۳/۹/۲۵	
	قضیه کار وانرژی، حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۷	جلسه ۳۹
	ولادت حضرت زهرا سلام الله علیها، روز مادر	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲	جلسه ۴۰
	" "	" "	جلسه ۴۱
	امتحان نوبت اول دینی ۱	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۴	جلسه ۴۲
	امتحان نوبت اول فیزیک ۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۹	جلسه ۴۳
	" "	" "	جلسه ۴۴
	امتحان نوبت اول زبان انگلیسی ۱	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۱	جلسه ۴۵
	امتحان نوبت اول ریاضی ۱	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۶	جلسه ۴۶

	" "	" "	جلسه ۴۷
		۱۴۰۳/۱۰/۱۶	
		سه شنبه	جلسه ۴۸
		۱۴۰۳/۱۰/۱۸	
	امتحان نوبت اول فارسی و نگارش ۱	یکشنبه	جلسه ۴۹
		۱۴۰۳/۱۰/۲۳	
	" "	" "	جلسه ۵۰
		۱۴۰۳/۱۰/۲۳	
دارد	انرژی پتانسیل و انواع آن و انرژی پتانسیل گرانشی و انرژی مکانیکی واصل پایستگی انرژی مکانیکی و حل تمرین	یکشنبه	جلسه ۵۱
		۱۴۰۳/۱۰/۳۰	
		" "	جلسه ۵۲
	انرژی مکانیکی و اصل پایستگی انرژی مکانیکی و حل تمرین	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	
		سه شنبه	جلسه ۵۳
	انرژی مکانیکی و اصل پایستگی انرژی مکانیکی و حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۲	
	شهادت امام موسی کاظم علیه السلام	یکشنبه	جلسه ۵۴
	انرژی مکانیکی و اصل پایستگی انرژی مکانیکی و حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۷	
	" "	" "	جلسه ۵۵
	مسیر اتلافی و حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۷	
	میلااد امام حسین علیه السلام، روز پاسدار	یکشنبه	جلسه ۵۶
	مسیر اتلافی و حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	
	" "	" "	جلسه ۵۷
	توان و بازده حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	
دارد	میلااد امام زین العابدین علیه السلام	سه شنبه	جلسه ۵۸
	توان و بازده حل تمرین	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	

	توان و بازده حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۱	جلسه ۵۹
	دما، دماسنجی، مقیاس های دما و تبدیل واحدهای دما به یکدیگر، مدرج ساختن دماسنج با مقیاس ویژه و حل تمرین و تست	" " ۱۴۰۳/۱۱/۲۱	جلسه ۶۰
	انبساط طولی و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	جلسه ۶۱
	انبساط طولی و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۸	جلسه ۶۲
	انبساط طولی و حل تمرین	" " ۱۴۰۳/۱۱/۲۸	جلسه ۶۳
دارد	انبساط سطحی و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۳۰	جلسه ۶۴
	انبساط سطحی و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۵	جلسه ۶۵
	انبساط حجمی و حل تمرین	" " ۱۴۰۳/۱۲/۵	جلسه ۶۶
	انبساط حجمی و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۷	جلسه ۶۷
	انبساط حجمی مایعات، انبساط ظاهری مایعات و ضریب انبساط حجمی، و حل تمرین و تست	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۲	جلسه ۶۸
	انبساط حجمی مایعات، انبساط ظاهری مایعات و ضریب انبساط حجمی، و حل تمرین و تست	" " ۱۴۰۳/۱۲/۱۲	جلسه ۶۹
	روز نیکوکاری انبساط حجمی مایعات و انبساط غیر عادی آب	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۴	جلسه ۷۰
	مفهوم گرما+ حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۹	جلسه ۷۱

	مفهوم گرما+ حل تمرین	" "	جلسه ۷۲
	مفهوم گرما+ حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۹	جلسه ۷۳
	ولادت امام حسن مجتبی علیه السلام [۱۵ رمضان] جمع بندی فصل ۳ و ۴ تا گرما	یکشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۶	جلسه ۷۴
	" "	" "	جلسه ۷۵
	جمع بندی فصل ۳ و ۴ تا گرما	۱۴۰۳/۱۲/۲۶	
	جمع بندی فصل ۳ و ۴ تا گرما	سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۸	جلسه ۷۶
	محاسبه ی دمای تعادل و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۱۷	جلسه ۷۷
	محاسبه ی دمای تعادل و حل تمرین	" "	جلسه ۷۸
	گرما سنج و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۴/۱/۱۹	جلسه ۷۹
دارد	گرما سنج و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۴	جلسه ۸۰
	تغییر حالت ماده و مفاهیم و حل پرسش های کتاب درسی	" "	جلسه ۸۱
	گرما توسط تغییر حالت و حل تمرین	سه شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۶	جلسه ۸۲
دارد	گرما توسط تغییر حالت و حل تمرین	یکشنبه ۱۴۰۴/۱/۳۱	جلسه ۸۳

	گرما توسط تغییر حالت و حل تمرین	" "	جلسه ۸۴
	روز زمین پاک	سه شنبه	جلسه ۸۵
	گرما توسط تغییر حالت و تغییر دما حل تست	۱۴۰۴/۲/۲	
	گرما توسط تغییر حالت و تغییر دما حل تست	یکشنبه	جلسه ۸۶
		۱۴۰۴/۲/۷	
	حل تمرین های اخر فصل ۴ کتاب درسی	" "	جلسه ۸۷
		۱۴۰۴/۲/۷	
	روز شوراها	سه شنبه	جلسه ۸۸
	حل تمرین های اخر فصل ۴ کتاب درسی	۱۴۰۴/۲/۹	
	هفته بزرگداشت مقام معلم	یکشنبه	جلسه ۸۹
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	۱۴۰۴/۲/۱۴	
	" "	" "	جلسه ۹۰
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	۱۴۰۴/۲/۱۴	
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	سه شنبه	جلسه ۹۱
		۱۴۰۴/۲/۱۶	
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	یکشنبه	جلسه ۹۲
		۱۴۰۴/۲/۲۱	
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	" "	جلسه ۹۳
		۱۴۰۴/۲/۲۱	
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	سه شنبه	جلسه ۹۴
		۱۴۰۴/۲/۲۳	
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	یکشنبه	جلسه ۹۵
		۱۴۰۴/۲/۲۸	

	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	" "	جلسه ۹۶ ۱۴۰۴/۲/۲۸
	حل نمونه سوالات استاندارد امتحان نهایی	سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۳۰	جلسه ۹۷