

طرح درس دبیران - درس فیزیک ۱

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۱	آزمون شبانه شیمی ۱	
		جلسه معرفه و تدریس ص ۱ تا ۴ مدلها و نظریه های فیزیکی	
جلسه ۲	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۶	آزمون شبانه فیزیک ۱	
		تدریس ص ۵ تا ۹ مدل سازی ؛ کمیتهای فیزیکی	
جلسه ۳	" "	" "	دارد
	۱۴۰۴/۷/۶	کوبیز ص ۱ تا ۹	
جلسه ۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۸	آزمون شبانه ریاضی ۱	
		تدریس ص ۱۰ تا ۱۳ تبدیل یکا ؛ پیشوندها و نماد علمی و حل سوال	
جلسه ۵	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۳	روز نیروی انتظامی	دارد
		آزمون شبانه فیزیک ۱	
		کوبیز ص ۱۰ تا ۱۳	
جلسه ۶	" "	" "	
	۱۴۰۴/۷/۱۳	" "	
		تدریس ص ۱۴ و ۱۵ اندازه گیری و دقت اندازه گیری	
جلسه ۷	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۱۵	آزمون شبانه ریاضی ۱	دارد
		کوبیز ص ۱۴ و ۱۵	
جلسه ۸	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۰	آزمون شبانه فیزیک ۱	
		تدریس ص ۱۶ تا ۱۸ چگالی ؛ فرمولها و حل سوال	
جلسه ۹	" "	" "	دارد
	۱۴۰۴/۷/۲۰	تدریس ص ۱۶ تا ۱۸ چگالی ؛ فرمولها و حل سوال	
جلسه ۱۰	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۲۲	آزمون شبانه ریاضی ۱	
		حل تمرینهای مربوط به پایان فصل اول ص ۱۹ تا ۲۲	
جلسه ۱۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۷	آزمون شبانه فیزیک ۱، امتحان هفتگی تشریحی درس ریاضی ۱	دارد
		امتحان از کل فصل اول	
جلسه ۱۲	" "	" "	
	۱۴۰۴/۷/۲۷	تدریس ص ۲۳ تا ۲۷ حالتهای ماده و مفاهیم آن	
جلسه ۱۳	سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۲۹	آزمون شبانه ریاضی ۱	
		تدریس ص ۲۸ تا ۳۱ نیروهای بین مولکولی تا مویینگی	
جلسه ۱۴	یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۴	آزمون شبانه فیزیک ۱	دارد
		کوبیز از ص ۲۳ تا ۳۱	
جلسه ۱۵	" "	" "	
	۱۴۰۴/۸/۴	تدریس ص ۳۲ تا ۳۴ فشار ؛ فشار در شاره ها و فرمولها و حل سوال	
جلسه ۱۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۶	آزمون شبانه ریاضی ۱	دارد
		کوبیز ص ۳۲ تا ۳۴	
جلسه ۱۷	یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۱	آزمون شبانه فیزیک ۱	
		تدریس ص ۳۵ لوله های U شکل و حل سوالات آن	
جلسه ۱۸	" "	" "	دارد
	۱۴۰۴/۸/۱۱	کوبیز ص ۳۵	
جلسه ۱۹	سه شنبه ۱۴۰۴/۸/۱۳	روز دانش آموز	
		آزمون شبانه ریاضی ۱	
		تدریس ص ۳۶ تا ۳۸ فشار هوا و دستگاه مانومتر و حل سوال	

دارد	آزمون شبانه فیزیک ۱ یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۸ کوییز ص ۳۶ تا ۳۸	جلسه ۲۰
	” ” تدریس ص ۳۹ تا ۴۲ اصل شناوری و کاربردهای آن ۱۴۰۴/۸/۱۸	جلسه ۲۱
	سه شنبه امتحان میان نوبت اول دینی ۱، امتحان میان نوبت اول دینی ۲، آزمون شبانه ریاضی ۱ تدریس ص ۴۳ تا ۴۷ اصل برنولی ؛ معادله پیوستگی و حل سوال ۱۴۰۴/۸/۲۰	جلسه ۲۲
دارد	یکشنبه آزمون شبانه فیزیک ۱ کوییز ص ۳۹ تا ۴۷ ۱۴۰۴/۸/۲۵	جلسه ۲۳
	” ” حل تمرینهای پایان فصل دوم ص ۴۸ و ۴۹ ۱۴۰۴/۸/۲۵	جلسه ۲۴
	سه شنبه آزمون شبانه ریاضی ۱ حل تمرینهای پایان فصل دوم ص ۵۰ و ۵۱ ۱۴۰۴/۸/۲۷	جلسه ۲۵
دارد	یکشنبه امتحان میان نوبت اول فارسی، آزمون شبانه درس فیزیک امتحان از کل فصل دوم ۱۴۰۴/۹/۲	جلسه ۲۶
	” ” تدریس ص ۵۲ تا ۵۴ انرژی جنبشی و فرمولها و حل سوال ۱۴۰۴/۹/۲	جلسه ۲۷
دارد	سه شنبه امتحان میان نوبت اول هندسه ۱، امتحان میان نوبت اول زیست ۱ کوییز ص ۵۲ تا ۵۴ ۱۴۰۴/۹/۴	جلسه ۲۸
	یکشنبه آزمون شبانه درس فیزیک تدریس ص ۵۵ و ۵۶ کار انجام شده توسط نیروی ثابت و حل سوال ۱۴۰۴/۹/۹	جلسه ۲۹
	” ” تدریس ص ۵۷ و ۵۸ کار کل و فرمولها و حل سوال ۱۴۰۴/۹/۹	جلسه ۳۰
دارد	سه شنبه آزمون شبانه درس ریاضی کوییز ص ۵۵ تا ۵۸ ۱۴۰۴/۹/۱۱	جلسه ۳۱
	یکشنبه روز دانشجو آزمون شبانه درس فیزیک تدریس ص ۵۹ تا ۶۳ کار و انرژی جنبشی و حل سوال ۱۴۰۴/۹/۱۶	جلسه ۳۲
	” ” ” ” حل سوالات مهم کار و انرژی جنبشی ۱۴۰۴/۹/۱۶	جلسه ۳۳
دارد	سه شنبه آزمون شبانه درس ریاضی امتحان از فصل سوم ص ۵۲ تا ۶۳ ۱۴۰۴/۹/۱۸	جلسه ۳۴
	یکشنبه آزمون شبانه درس فیزیک دوره فصل اول ۱۴۰۴/۹/۲۳	جلسه ۳۵
	” ” دوره فصل دوم ۱۴۰۴/۹/۲۳	جلسه ۳۶
	سه شنبه روز پژوهش آزمون شبانه درس ریاضی دوره فصل دوم ۱۴۰۴/۹/۲۵	جلسه ۳۷
	یکشنبه آزمون شبانه درس فیزیک دوره فصل سوم ۱۴۰۴/۹/۳۰	جلسه ۳۸
دارد	” ” امتحان کامل جهت آمادگی ترم اول ۱۴۰۴/۹/۳۰	جلسه ۳۹
	سه شنبه شروع امتحانات ترم اول ۱۴۰۴/۱۰/۲	جلسه ۴۰

		امتحانات ترم اول	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۷	جلسه ۴۱
		امتحانات ترم اول	" " ۱۴۰۴/۱۰/۷	جلسه ۴۲
		امتحانات ترم اول	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۹	جلسه ۴۳
		امتحان نوبت اول هندسه ۱، امتحان نوبت اول زیست ۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۴	جلسه ۴۴
		امتحانات ترم اول	" " ۱۴۰۴/۱۰/۱۴	جلسه ۴۵
		امتحانات ترم اول	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۶	جلسه ۴۶
		امتحان نوبت اول فارسی ۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۱	جلسه ۴۷
		امتحانات ترم اول	" " ۱۴۰۴/۱۰/۲۱	جلسه ۴۸
		امتحانات ترم اول	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۳	جلسه ۴۹
		امتحانات ترم اول	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۸	جلسه ۵۰
		امتحانات ترم اول	" " ۱۴۰۴/۱۰/۲۸	جلسه ۵۱
		پایان امتحانات ترم اول	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۳۰	جلسه ۵۲
		ميلاد امام زين العابدين عليه السلام	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۵	جلسه ۵۳
		آزمون شبانه درس فیزیک ۱	تدریس ص ۶۴ تا ۶۷ کار و انرژی پتانسیل و حل سوال	
دارد		" "	" " ۱۴۰۴/۱۱/۵	جلسه ۵۴
		کوییز ص ۶۴ تا ۶۷		
		آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۷	جلسه ۵۵
		تدریس ص ۶۸ تا ۷۰ انرژی مکانیکی و حل سوال		
دارد		آزمون شبانه درس فیزیک ۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۲	جلسه ۵۶
		کوییز ص ۶۸ تا ۷۰		
		" "	" " ۱۴۰۴/۱۱/۱۲	جلسه ۵۷
		تدریس ص ۷۱ تا ۷۲ کار و انرژی درونی و حل سوال		
دارد		آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۴	جلسه ۵۸
		کوییز ص ۷۱ و ۷۲		
		آزمون شبانه درس فیزیک ۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۱۹	جلسه ۵۹
		تدریس ص ۷۳ و ۷۴ توان متوسط و حل سوال		
		" "	" " ۱۴۰۴/۱۱/۱۹	جلسه ۶۰
		تدریس ص ۷۵ تا ۷۷ راندمان (بازده) و حل سوال		
دارد		آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۱	جلسه ۶۱
		کوییز ص ۷۵ تا ۷۷		
		آزمون شبانه درس فیزیک ۱	یکشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۶	جلسه ۶۲
		حل تمرینهای پایان فصل سوم ص ۷۸ و ۷۹		

		” ”	جلسه ۶۳	۱۴۰۴/۱۱/۲۶	حل تمرینهای پایان فصل سوم ص ۸۰ تا ۸۲
دارد		سه شنبه	جلسه ۶۴	۱۴۰۴/۱۱/۲۸	آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی امتحان از کل فصل سوم
		یکشنبه	جلسه ۶۵	۱۴۰۴/۱۲/۳	آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۸۳ تا ۸۶ دما و دماسنجی
		” ”	جلسه ۶۶	۱۴۰۴/۱۲/۳	” ” تدریس ص ۸۷ تا ۹۲ انبساط طولی و سطحی و حل سوال
		سه شنبه	جلسه ۶۷	۱۴۰۴/۱۲/۵	آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۹۳ تا ۹۵ انبساط حجمی و انبساط غیر عادی آب و حل سوال
دارد		یکشنبه	جلسه ۶۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته ریاضی کوییز از ص ۸۳ تا ۹۵
		” ”	جلسه ۶۹	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	” ” تدریس ص ۹۶ تا ۹۸ گرما و ظرفیت گرمایی و حل سوال
		سه شنبه	جلسه ۷۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۹۹ تا ۱۰۲ دمای تعادل و حل سوال
		یکشنبه	جلسه ۷۱	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته ریاضی حل مسائل و تستهای مهم دمای تعادل
دارد		” ”	جلسه ۷۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	” ” کوییز از ص ۹۶ تا ۱۰۲
		سه شنبه	جلسه ۷۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۱۰۳ تا ۱۰۵ گرمای نهان ذوب و انجماد و حل سوال
دارد		یکشنبه	جلسه ۷۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس فیزیک ۱ رشته ریاضی کوییز ص ۱۰۳ تا ۱۰۵
		” ”	جلسه ۷۵	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	” ” تدریس ص ۱۰۶ تا ۱۰۸ گرمای نهان تبخیر و میعان و حل سوال
دارد		سه شنبه	جلسه ۷۶	۱۴۰۴/۱۲/۲۶	آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه درس ریاضی ۱ رشته ریاضی کوییز ص ۱۰۶ تا ۱۰۸
		یکشنبه	جلسه ۷۷	۱۴۰۵/۱/۱۶	آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۱۰۹ تا ۱۱۱ تاثیر فشار و ناخالصی بر آب و مثالهای آن
		” ”	جلسه ۷۸	۱۴۰۵/۱/۱۶	” ” حالا تمرینهای مهم ترکیبی از دمای تعادل
		سه شنبه	جلسه ۷۹	۱۴۰۵/۱/۱۸	آزمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۱۱۲ تا ۱۱۴ انتقال گرما به روش رسانش و همرفت و مثالهای آن
		یکشنبه	جلسه ۸۰	۱۴۰۵/۱/۲۳	آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی تدریس ص ۱۱۵ تا ۱۱۷ انتقال گرما به روش تابش و مفاهیم آن
دارد		” ”	جلسه ۸۱	۱۴۰۵/۱/۲۳	” ” کوییز ص ۱۰۹ تا ۱۱۷
		یکشنبه	جلسه ۸۲	۱۴۰۵/۱/۳۰	ولادت حضرت معصومه سلام الله علیها/ ذوالقعدة/] آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، آزمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی حل تمرینهای پایان فصل چهارم ص ۱۱۸ و ۱۱۹
		” ”	جلسه ۸۳	۱۴۰۵/۱/۳۰	” ” ” ” حل تمرینهای پایان فصل چهارم ص ۱۲۰

دارد	ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی امتحان کامل از فصل چهارم	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱	جلسه ۸۴
	ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی دوره فصل اول کتاب	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۶	جلسه ۸۵
دارد	" "	" "	جلسه ۸۶
	ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی دوره فصل دوم کتاب	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۸	جلسه ۸۷
	هفته بزرگداشت مقام معلم ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی دوره فصل دوم کتاب	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۱۳	جلسه ۸۸
دارد	" "	" "	جلسه ۸۹
	امتحان از فصل دوم کتاب	۱۴۰۵/۲/۱۳	
	هفته بزرگداشت مقام معلم ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی دوره فصل سوم کتاب	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۱۵	جلسه ۹۰
	ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی دوره فصل سوم کتاب	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۰	جلسه ۹۱
دارد	" "	" "	جلسه ۹۲
	امتحان فصل سوم کتاب	۱۴۰۵/۲/۲۰	
	ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی دوره فصل چهارم کتاب	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۲	جلسه ۹۳
	ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه فیزیک ۱ رشته ریاضی دوره فصل چهارم کتاب	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۷	جلسه ۹۴
دارد	" "	" "	جلسه ۹۵
	امتحان فصل چهارم کتاب	۱۴۰۵/۲/۲۷	
دارد	ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته تجربی، ازمون شبانه ریاضی ۱ رشته ریاضی امتحان از کل کتاب جهت امتحانات نهایی خرداد ۱۴۰۵	سه شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۹	جلسه ۹۶