

طرح درس سالانه - درس شیمی یازدهم - دبیرستان فدک - تهیه و تنظیم : خداداد حسینی (۱۳۹۶-۱۳۹۷)

معارفه- گروه بندی-کار عملی ساخت یون- معرفی کتاب کار - شروع فصل ۱ تا ص ۳ - نمایش فیلم ۱-۱-۱ و ۱-۱	۹۶/۷/۲	شنبه	۱	مهر
تاص ۶ کتاب با حل تمرین - نمایش فیلم ۱-۲ و ۱۴ - کار پژوهشی ص ۵ و منابع ملی کشور- کار پژوهشی ساختار موبایل و سرامیک	۹۶/۷/۴	شنبه	۲	
تعطیل رسمی	۹۶/۷/۹	شنبه	۳	
ص ۶ تا انتهای ص ۱۰- نمایش فیلم ۴ و ۵ و ۱۷ حل تمرین هر جلسه آزمونک کتبی یا شفاهی تا انتهای سال	۹۶/۷/۱۱	شنبه	۴	
ص ۱۰ تا ص ۱۴ - نمایش فیلم ۶ و ۷ حل تمرین	۹۶/۷/۱۶	شنبه	۵	
ص ۱۴ تا ص ۱۸ - نمایش فیلم ۱-۲ و ۹ و ۱۲ و ۲۱ حل تمرین	۹۶/۷/۱۸	شنبه	۶	
آزمون آرایش الکترونی- حل تمرین	۹۶/۷/۲۳	شنبه	۷	
آزمایشگاه - ص ۱۸ تا ص ۲۰ - نمایش فیلم ۸	۹۶/۷/۲۵	شنبه	۸	
ص ۲۰ تا ص ۲۵ - نمایش فیلم ۱۱ حل تمرین	۹۶/۷/۳۰	شنبه	۹	
حل تمرین و مسئله - نمایش فیلم ۲۵ (داستان آهن)	۹۶/۸/۲	شنبه	۱۰	آبان
آزمون مسئله	۹۶/۸/۷	شنبه	۱۱	
ص ۲۵ تا ص ۲۸ - نمایش فیلم ۱۳ و ۱۰ - کار پژوهشی ذخایر بستر دریا	۹۶/۸/۹	شنبه	۱۲	
ص ۲۸ تا ص ۳۲ - نمایش فیلم ۱۵ و ۱۸ - مدل مولکولی - حل تمرین	۹۶/۸/۱۴	شنبه	۱۳	
ص ۳۲ تا ص ۳۹ - مدل مولکولی حل تمرین	۹۶/۸/۱۶	شنبه	۱۴	
ص ۳۹ تا ص ۴۲ - مدل مولکولی و نمایش فیلم ۱۹ و ۲۰ و ۳ حل تمرین	۹۶/۸/۲۱	شنبه	۱۵	
ص ۴۲ تا ص ۴۶ - مدل مولکولی- کار پژوهشی نفت خام و خطوط لوله کشی نفت حل تمرین	۹۶/۸/۲۳	شنبه	۱۶	
تعطیل رسمی	۹۶/۸/۲۸	شنبه	۱۷	
حل تمرین دوره ای ص ۴۷ و ۴۸	۹۶/۸/۳۰	شنبه	۱۸	
حل تمرین- نمایش فیلم ۳۰ (اتلاف انرژی)	۹۶/۹/۵	شنبه	۱۹	آذر
آزمون فصل ۱	۹۶/۹/۷	شنبه	۲۰	
شروع فصل ۲ - ص ۴۹ تا ص ۵۲ - حل تمرین	۹۶/۹/۱۲	شنبه	۲۱	
آزمایشگاه - ص ۵۲ و ۵۳ نمایش فیلم ۲۷ (انرژی و ماده) ۳۳ (مواد غذایی دارا انرژی) ۳۵ (اندازه گیری انرژی مواد) ۲۹ (سوختن شعله) ۳۷ (شعله و مدت زمان سوختن چربی)	۹۶/۹/۱۴	شنبه	۲۲	
ص ۵۴ تا ص ۵۷ - نمایش فیلم ۲۶ و ۲۸ حل تمرین	۹۶/۹/۱۹	شنبه	۲۳	
ص ۵۷ تا ص ۶۱ - نمایش فیلم ۳۴ و ۳۶ - حل تمرین	۹۶/۹/۲۱	شنبه	۲۴	
حل تمرین و رفع اشکالات	۹۶/۹/۲۶	شنبه	۲۵	
ص ۶۱ تا ص ۶۵ - نمایش فیلم ۳۸ (انتالپی واکنش ها) حل تمرین	۹۶/۹/۲۸	شنبه	۲۶	
شروع امتحانات دی ماه	۹۶/۱۰/۳	شنبه	۲۷	
امتحانات دی ماه	۹۶/۱۰/۵	شنبه	۲۸	دی
امتحانات دی ماه	۹۶/۱۰/۱۰	شنبه	۲۹	
امتحانات دی ماه	۹۶/۱۰/۱۲	شنبه	۳۰	
ص ۶۵ تا ص ۶۸ حل تمرین	۹۶/۱۰/۱۷	شنبه	۳۱	
ص ۶۸ تا ص ۷۰ کار پژوهشی مواد نیروزا حل تمرین	۹۶/۱۰/۱۹	شنبه	۳۲	
ص ۷۰ تا ص ۷۴ نمایش فیلم ۳۹ و ۴۰ و ۴۲ حل تمرین	۹۶/۱۰/۲۴	شنبه	۳۳	
ص ۷۴ تا ص ۷۷ نمایش فیلم ۴۱ حل تمرین	۹۶/۱۰/۲۶	شنبه	۳۴	
حل تمرین	۹۶/۱۱/۱	شنبه	۳۵	
حل تمرین	۹۶/۱۱/۳	شنبه	۳۶	
آزمون انتالپی	۹۶/۱۱/۸	شنبه	۳۷	
آزمایشگاه - ص ۷۷ تا ص ۸۱	۹۶/۱۱/۱۰	شنبه	۳۸	
ص ۸۱ تا ص ۸۴ حل تمرین	۹۶/۱۱/۱۵	شنبه	۳۹	
ص ۸۴ تا ص ۸۷ حل تمرین	۹۶/۱۱/۱۷	شنبه	۴۰	
تعطیل رسمی	۹۶/۱۱/۲۲	شنبه	۴۱	بهمن
ص ۸۷ تا ص ۹۰ حل تمرین	۹۶/۱۱/۲۴	شنبه	۴۲	

حل تمرین	ص ۹۰ تا ص ۹۴ - نمایش فیلم ۳۲ (فائو)	۹۶/۱۱/۲۹	۱شنبه	43	
	حل تمرین دوره ای ص ۹۴ تا انتهای ص ۹۶	۹۶/۱۲/۱	۳شنبه	44	اسفند
	حل تمرین	۹۶/۱۲/۶	۱شنبه	45	
	امتحان فصل ۲	۹۶/۱۲/۸	۳شنبه	46	
حل تمرین	شروع فصل ۳ ص ۹۷ تا ص ۱۰۰ -مدل مولکولی- کار پژوهشی ویژگی پوشاک	۹۶/۱۲/۱۳	۱شنبه	47	
حل تمرین	ص ۱۰۰ تا ص ۱۰۵ -مدل مولکولی	۹۶/۱۲/۱۵	۳شنبه	48	
حل تمرین	ص ۱۰۵ تا ص ۱۰۷ -مدل مولکولی	۹۶/۱۲/۲۰	۱شنبه	49	
	ص ۱۰۷ تا ص ۱۰۹ -مدل مولکولی	۹۶/۱۲/۲۲	۳شنبه	50	
حل تمرین	ص ۱۰۹ -مدل مولکولی	۹۶/۱۲/۲۷	۱شنبه	51	
	شروع تعطیلات رسمی	۹۶/۱۲/۲۹	۳شنبه		
حل تمرین	ص ۱۱۰ تا ص ۱۱۲ -مدل مولکولی	۹۷/۱/۱۴	۳شنبه	52	روردین
حل تمرین	ص ۱۱۲ تا ص ۱۱۴ -مدل مولکولی	۹۷/۱/۱۹	۱شنبه	53	
	ص ۱۱۴ تا ص ۱۱۷ -مدل مولکولی	۹۷/۱/۲۱	۳شنبه	54	
	ص ۱۱۷ تا ص ۱۲۰ -مدل مولکولی - کار پژوهشی پلیمر جدید	۹۷/۱/۲۶	۱شنبه	55	
	حل تمرین دوره ای ص ۱۲۰ و ۱۲۱	۹۷/۱/۲۸	۳شنبه	56	
	دوره فصل ۳	۹۷/۲/۲	۱شنبه	57	دیهشت
	امتحان فصل ۳	۹۷/۲/۴	۳شنبه	58	
	دوره فصل ۱	۹۷/۲/۹	۱شنبه	59	
	دوره فصل ۲	۹۷/۲/۱۱	۳شنبه	60	
	دوره حل مسئله	۹۷/۲/۱۶	۱شنبه	۶۱	
	دوره حل مسئله سینتیک	۹۷/۲/۱۸	۳شنبه	۶۲	
	دوره جدول تناوبی	۹۷/۲/۲۳	۱شنبه	۶۳	
	رفع اشکال	۹۷/۲/۲۵	۳شنبه	۶۴	

۲۰۱	شنبه - ۳شنبه	تعطیلات ترم اول	۱روز	تعطیلات ترم دوم	۱روز
۲۰۲	شنبه - ۳شنبه	تعطیلات ترم اول	۲روز	تعطیلات ترم دوم	۱روز
۲۰۳	شنبه - ۳شنبه	تعطیلات ترم اول	۲روز	تعطیلات ترم دوم	۱روز
۲۰۴	شنبه - ۱شنبه	تعطیلات ترم اول	۳روز	تعطیلات ترم دوم	۲روز