

فرم مطالعه المپیاد شیمی

بازه زمانی	مبحث	کتاب/جزوه	فصلها	زمان لازم (ساعت)
ترم اول سال اول	استوکیومتری و انواع واکنش ها	شیمی عمومی جلد اول سیلبربرگ	۳ و ۴ و ۵	۷۰
	مدل کوانتومی و آرایش الکترونی		۷ و ۸	۳۰
ترم دوم سال اول	گرماشیمی	شیمی عمومی جلد اول سیلبربرگ	۶	۲۰
	پیوندهای کوالانسی و یونی			۳۰
تابستان سال اول	پیوندهای شیمیایی	شیمی عمومی جلد اول سیلبربرگ	۹ و ۱۰ و ۱۱	۱۰۰
	شیمی توصیفی عناصر	انتشارات فاطمی	کل کتاب	۵۰
	نیروهای بین مولکولی	شیمی عمومی جلد اول سیلبربرگ	۱۲	۲۰
ترم اول سال دوم	شیمی آلی	انتشارات فاطمی - موریسون	کل کتاب	۶۰
	سرعت و تعادل در شیمی	انتشارات فاطمی - مورتیمر - کتاب درسی المپیاد های شیمی ایران - شیمی در سپهر المپیاد	کل کتاب	۱۰۰
ترم دوم سال دوم	ادامه سرعت و تعادل در شیمی	انتشارات فاطمی - مورتیمر - کتاب درسی المپیادهای شیمی ایران جلد ۲ - ۳۰۰۰		۵۰
	تمرین الکتروشیمی	مساله در شیمی مورتیمر - کتاب درسی		۸۰
تابستان سال دوم	شیمی تجزیه (اسید باز)	اسگوک وست - کریستین	جلد اول	۱۰۰
	شیمی آلی شیمی فیزیک ۱	سولومونز - ولهارد - موریسون لواپن - اتکینز	جلد اول	۱۰۰
ترم اول سال سوم	شیمی فیزیک ۲	ایرا لواپن - اتکینز	جلد اول	۱۰۰
	تمرین	چگونه مسایل شیمی را حل کنیم		۱۰۰
	شیمی تجزیه (کمپلکس و رسوب)	کریستین - اسگوک وست		۵۰
	شیمی معدنی	کاتن - هیویی		۲۰
	حل شیمی آلی	سولومونز - ولهارد - ۲۳۰۰ مساله در شیمی آلی		۳۵
ترم دوم سال سوم	حل شیمی تجزیه	اسگوک وست - کریستین		۳۵
	حل تمرین مرحله ۱			۳۰
ترم دوم سال سوم	تمرین	مسایل برگزیده شیمی المپیاد های شیمی امریکا		۱۰۰
		المپیاد های شیمی استرالیا		۵۰
		سوالات نهایی آزمون المپیاد شیمی		۴۰
		سولومونز - ولهارد - ۲۳۰۰ مساله در شیمی آلی		۱۲۰
		اسگوک وست - کریستین		۴۰
	حل شیمی آلی			۴۰
	حل تمرین مرحله ۲			۴۰
	حل شیمی تجزیه			۴۰