

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالبی که در هر جلسه تدریس می شود	شماره صفحه
۱	اول	اول	تجربه و تفکر	۱ تا ۵
	دوم	دوم	اندازه گیری در علوم و ابزارهای آن	۶ تا ۹
	سوم	سوم	اندازه گیری در علوم و ابزارهای آن	۹ تا ۱۱
	چهارم	چهارم	اتم ها الفبای مواد	۱۳ تا ۱۸
۲	اول	اول	اتم ها الفبای مواد	۱۹ تا ۲۴
	دوم	دوم	مواد پیرامون ما	۲۶ تا ۳۰
	سوم	سوم	مواد پیرامون ما	۳۱ تا ۳۴
	چهارم	چهارم	از معدن تا خانه	۳۷ تا ۴۰
۳	اول	اول	از معدن تا خانه	۴۱ تا ۴۵
	دوم	دوم	سفر آب روی زمین	۴۷ تا ۵۰
	سوم	سوم	سفر آب روی زمین - سفر آب درون زمین	۵۱ تا ۵۶
	چهارم	چهارم	سفر آب روی زمین	۵۷ تا ۶۱
۴	اول	اول	انرژی و تبدیل های آن	۶۴ تا ۶۷
	دوم	دوم	امتحانات نوبت اول ( انرژی و تبدیل های آن )	۶۸ تا ۷۰
	سوم	سوم	امتحانات نوبت اول ( انرژی و تبدیل های آن )	۷۱ تا ۷۲
	چهارم	چهارم	منابع انرژی	۷۳ تا ۷۸

۷۹ تا ۸۱	منابع انرژی	اول	اول	مهم
۸۲ تا ۸۶	منابع انرژی- گرما و بهینه سازی مصرف انرژی	دوم	دوم	
۸۷ تا ۸۹	گرما و بهینه سازی مصرف انرژی	سوم	سوم	
۸۹ تا ۹۱	گرما و بهینه سازی مصرف انرژی	چهارم	چهارم	
۹۳ تا ۹۶	یاخته ها و سازمان بندی	اول	اول	اسفند
۹۷ تا ۱۰۲	یاخته ها و سازمان بندی - سفره سلامت	دوم	دوم	
۱۰۳ تا ۱۰۹	سفره سلامت	سوم	سوم	
۱۱۱ تا ۱۱۳	سفره سلامت - سفر غذا	چهارم	چهارم	
-	تعطیلات نوروز	اول	اول	فروردین
-	تعطیلات نوروز	دوم	دوم	
۱۱۳ تا ۱۱۶	سفره غذا - گردش مواد	سوم	سوم	
۱۱۷ تا ۱۲۱	گردش مواد	چهارم	چهارم	
۱۲۲ تا ۱۲۷	گردش مواد - تبادل با محیط	اول	اول	اردیبهشت
۱۲۷ تا ۱۲۹	تبادل با محیط- مرور کتاب	دوم	دوم	
-	امتحانات نوبت دوم	سوم	سوم	
-	امتحانات نوبت دوم	چهارم	چهارم	