

طرح درس روزانه درس شیمی ۲ (یازدهم)						
مشخصات کلی	شماره طرح درس: ۱		موضوع درس: مقدمه - الگوها و روندها در رفتار مواد و عناصر صفحه ۱۰ تا ۱		تاریخ اجرا: مهرماه	
	مجری:		کلاس: یازدهم		تعداد فراگیران: ۲۰ نفر	
الف: قبل از تدریس						
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه بندی جدید بلوم						
سطح هدف	دانش و درک و فهم		اهداف و پیامدها			
هدف کلی	آشنایی با مواد و مقایسه ویژگی آنها در جدول تناوبی					
اهداف مرحله ای	(۱) دسته بندی عناصر (۲) مرور جدول تناوبی (۳) مقایسه روند تغییرات ویژگی عناصر در جدول					
آموزشی رفتاری های هدف	اهداف (با رعایت نوالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش		حیطه و سطح در بلوم		عناصر برنامه درسی ملی تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق	
			عنصر		عرصه ارتباط با	
			علم		خود	خدا
			دانش		خلق	خلقت
			دانش		*	*
شناخت انواع عناصر		دانش		علم	*	*
آشنایی با جدول تناوبی		دانش		علم	*	*
مقایسه نحوه انجام واکنش در عناصر		درک و فهم		علم	*	*
تشخیص خواص عناصر با توجه به موقعیت آنها در جدول تناوبی		کاربرد		علم	*	*

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

رئوس مطالب		(۱)مقدمه (۲)الگوها و روندها در رفتار مواد و عناصر
مواد و رسانه های آموزشی		پاورپینت و انیمیشن های مربوطه
پیش بینی رفتار ورودی		فراگیر قبلا با جدول تناوبی و خواص مواد و مدل های اتمی آشنایی دارد
ایجاد ارتباط اولیه	شرح مختصری درباره عناصر و اهمیت آنها در زندگی	زمان: ۱۰ دقیقه
گروه بندی، مدل و ساختار کلاسی	۵گروه ۴نفره	
روش ایجاد و تداوم انگیزه	ذکر مثالهایی از نقش و اهمیت عناصر در زندگی و نحوه استخراج آنها	زمان: ۱۰ دقیقه
ارزشیابی آغازین	سوال هایی در مورد عناصر و جدول و....	زمان: ۵ دقیقه
روش های تدریس	شرح مطالب و مقایسه شکل های کتاب و کمک به حل مسایل	
ب:فعالیت های مرحله حین تدریس		
آمده سازی	شرح مختصری در مورد جدول و....	زمان: ۵ دقیقه
فعالیت های معلم- دانش آموز: این فعالیت ها به صورت تلفیقی مطرح می شود و تفکیک آن به معنای		

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

مجزا بودن فعالیت های معلم و دانش آموز است و منطقی به نظر نمی رسد و به همین خاطر از خط چین استفاده شده است.		ارائه درس جدید
فعالیت های معلم		
شرح درس		
ارایه تمرین و مثال		
حل مسایل و تمرینهای کتاب توسط دانش آموزان و کمک به آنها		

مدت زمان: ۵۰ دقیقه		فعالیت های خلافتانه دانش آموزان
۱) حل تمرین ها و مسائل کتاب ۲) نحوه استفاده از جدول تناوبی ۳) تشخیص نوع عنصرها و ویژگی آنها		
ج: فعالیت های تکمیلی		

زمان: در طول تدریس	الف: تکوینی(در جریان تدریس): سوال هایی در مورد عناصر و اهمیت و خواص آنها ب: ارزشیابی تراکمی: مسایل و باهم اندیشیم و نمونه سوال	ارزشیابی
--------------------	---	----------

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

زمان: ۵ دقیقه	چند عنصر داده می شود و تمام خواص آن را بررسی می کنیم	جمع بندی و ساخت دانش جدید
---------------	--	---------------------------------------

زمان: ۵ دقیقه	تمرین و مثالهایی داده می شود تا برای جلسه بعد حل کنند	تعیین تکالیف و اقدامات بعدی
---------------	---	---

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

زمان: ۵دقیقه	شیمی عمومی مورتیمر	معرفی منابع
--------------	--------------------	----------------

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**