

**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)**

طرح درس روزانه درس شیمی						
مشخصات کلی	شماره طرح درس: ...	موضوع درس: نامگذاری آلکان ها	تاریخ اجرا:....	مدت اجرا:		
	مجری:	کلاس: یازدهم	تعداد فراگیران ۲۱	مکان:		
الف: قبل از تدریس						
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه‌بندی جدید بلوم						
سطح هدف	اهداف و پیامدها					
هدف کلی	آشنایی با نام گذاری آلکان ها					
اهداف مرحله‌ای	آشنایی دانش آموزان با: -قواعد نامگذاری آیوپاک آلکان های راست زنجیر و شاخه دار آشنا شود -مهارت نوشتن و نام آلکانها را کسب و در خود تقویت کند. -ترکیبات ایزومری شناسایی کند -نام و فرمول مولکولی ده آلکان راست زنجیر را نشان دهد					
هدف‌های رفتاری آموزش	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش		حیطه و سطح در بلوم		عناصر برنامه درسی ملی تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق	
				عرصه ارتباط با		
				عنصر		
				خود		
				خدا		
				خلق		
				خلقت		
				*		
		دانش		علم		
		فرمول مولکولی و ساختار ده الکان راست زنجیر را بنویسید		عمل		
		نام هیدروکربن داده شده را بنویسید		عمل		
		ساختار هیدروکربن های داده شده را رسم کنید		عمل		
		کدام یک از ترکیبات داده شده ایزومر است		تعقل		

**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)**

			*	عمل	اجرای مستقل	تکالیف داده شده را انجام دهد و توضیحات مربوطه را ارائه دهد	
			*	اخلاق	دریافت	با دقت و علاقه به توضیحات معلم گوش دهد	
			*	اخلاق	واکنش	با یکدیگر در گروه بحث و تبادل کند	
			*	اخلاق	واکنش	به نظرات دوستان خود احترام بگذارد	
						نامگذاری آلکان ها.	<b>رئوس مطالب</b>
						کتاب درسی-تخته هوشمند-ویدئوپروژکتور-رایانه	<b>مواد و های رسانه آموزشی</b>
						با فرمول ساختاری نقطه خط هیدروکربنها آشنا باشد. با فرمول مولکولی ده آلکان آشنا باشد-فرمول کلی آلکان ها را بداند	<b>پیش بینی رفتار ورودی</b>
						<p>-سلام و احوال پرسی</p> <p>با نام خدا و خوش آمد گویی و آرزوی موفقیت بحث شروع شود</p> <p>-با نگاه کردن به بچه ها حضور و غیاب انجام شود</p> <p>-جويا شدن علت غيبت دانش آموزان جلسه قبل</p> <p>-مراجعه به تکالیف بچه ها</p>	<b>ایجاد ارتباط اولیه</b>
						با توجه به موضوع درس و بر اساس روش تدریس دانش آموزان به گروه های سه چهار نفری تقسیم می شوند و به منظور ارتباط چهره به صورت لاشکل قرار می گیرند	<b>گروه بندی مدل و ساختار کلاسی</b>

زمان: ۵ دقیقه

**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:متناوب	بیان خاطراتی در مورد اکتشاف نفت و ملی شدن نفت توسط دکتر مصدق و تولید هیدروکربن ها از نفت	<b>روش ایجاد و تداوم انگیزه</b>
زمان: ۵ دقیقه	از سرگروه هر گروه در مورد آمادگی اعضا و انجام تکالیف پرسیده و در صورت مشکل علت را جویا و تذکر داده می شود تکالیف فردی و گروهی و پاسخی به پرسشهای کتاب بررسی و تشویق و تنبیه انجام می گیرد و در چک لیست امتیاز داده می شود	<b>ارزشیابی آغازین</b>
روش های تلفیقی شامل پرسش و پاسخ-سخنرانی-کارگروهی الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده		<b>روش های تدریس</b>
<b>ب: فعالیتهای مرحله حین تدریس</b>		
زمان: ۵ دقیقه	از قبل یک سری هیدروکربن برای نامگذاری و نوشتن ساختار هیدروکربن ها آماده کرده و روی تخته هوشمند نمایش دهد	<b>آماده سازی</b>
<p>فعالیت های معلم- دانش آموز: این فعالیت ها به صورت تلفیقی مطرح می شود و تفکیک آن به معنای 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</p>		<b>آرائه درس جدید</b>
<b>فعالیت های معلم</b>		
ابتدا فرمول کلی آلکان ها از دانش آموزان پرسیده می شود سپس روی تخته هوشمند می نویسیم و از دانش آموزان می خواهیم که با همکاری گروه ساختار ده آلکان راست زنجیر را رسم کنند		
در مورد نامگذاری هیدروکربن های راست زنجیر و شاخه دار توضیحاتی داده می شود و سپس از آنها می خواهیم تمرینات داده شده را با همکاری گروه نامگذاری کند و ایزومر های آنها را رسم نمایند		
مدت زمان: ۵۰ دقیقه		

**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)**

	نامگذاری و رسم ساختار ترکیبات مختلف و شناسایی ایزومرهای آنها	فعالیت‌های خلافتانه دانش آموزان
زمان: در طول تدریس ۵ دقیقه	الف: تکوینی (در جریان تدریس) ب: ارزشیابی تراکمی با هم بیاندهشیم و خود را بیازمایید متن درس را با هم دیگر در گروه حل می کنند و از آنها پرسیده می شود	ارزشیابی
زمان: ۵ دقیقه	تصاویر برخی آلکانها را به دانش آموزان نشان داده و بچه را به تهیه برخی موارد شبیه آن تشویق می کنیم خلاصه درس در یک اسلاید روی تخته هوشمند نمایش داده می شود اشکالات بچه ها پاسخ داده می شود	جمع بندی و ساخت دانش جدید
زمان: ۳ دقیقه	تشویق گروه های فعال تهیه سوال از متن درس و پاسخ دادن به آنها با توجه به منبع معرفی شده برای یادگیری بهتر ترکیبات داده شده 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: ۳ دقیقه	منابع درس به صورت اسلاید آماده و از دانش آموزان خواسته به آنها مراجعه کنند	معرفی منابع
---------------	--	-------------

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