

## عنوان مقاله:

پیشنهاد درس آشنایی با مهندسی شیمی برای دوره کارشناسی مهندسی شیمی

## محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 6، شماره 21 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

جلال الدین شایگان - دانشگاه صنعتی شریف دانشکده فنی دانشگاه تهران

محمد علی موسویان - دانشگاه صنعتی شریف دانشکده فنی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

باتوجه به ناآشنا بودن دانشجویان قبول شده در رشته مهندسی شیمی بامحتوای این رشته و دامنه کاری آن درس دوواحدی آشنایی با مهندسی شیمی معرفی شده است درس ازدوقسمت آشنایی با دروس اصلی مهندسی شیمی و آشنایی با صنایع شیمیایی تشکیل شده است درقسمت اول دروس اصلی مهندسی شیمی توسط استادان مربوط و بصورت موجز و حتی الامکان دریک جلسه معرفی میشود دربخش دوم مهمترین صنایعی که مهندسان شیمی درآنها نقش اول را ایفا می کنند برا یمحلهای بازدید درنظر گرفته میشوند گزارش بازدیدهای صنعتی به علاوه ازمون ازمطالب ارایه شده دربخش اول نمره نهایی درس را مشخص می کند درخاتمه دوکتاب درسی برای راهنمایی دانشجویان و استادان آن درس معرفی شده است

## کلمات کلیدی:

دروس اصلی مهندسی شیمی ، آشنایی با مهندسی شیمی ، برنامه دروس مهندسی شیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405768>

