

بازنگری برنامه درسی مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی - دوره کهاد (بر اساس برنامه درسی مصوب شورای عالی

برنامه ریزی آموزشی وزارت عتف ۱۴۰۳/۰۴/۱۰)

مصوب شورای دانشگاه مورخ ۱۴۰۴/۸/۶

اعمال برای دانشجویان دوره کهاد از نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس تخصصی الزامی	۱۶	
دروس تخصصی اختیاری	۸	
جمع کل	۲۴	

۲- جدول کامل دروس:

۲-۱: سبد درسی ۱: (دروس تخصصی الزامی)

پیش نیاز / (هم نیاز)	تعداد واحد		عنوان درس
	عملی	نظری	
		۳	انتقال جرم
انتقال جرم		۳	عملیات واحد ۱
		۴	سنیتیک و طراحی راکتور
انتقال جرم / (عملیات واحد ۱)		۳	عملیات واحد ۲
عملیات واحد ۱		۳	طراحی و اقتصاد مهندسی شیمی

۲-۲: سبد درسی ۲: (دروس تخصصی اختیاری)

پیش نیاز / (هم نیاز)	تعداد واحد		عنوان درس
	عملی	نظری	
		۴	موازنه مواد و انرژی
موازنه مواد و انرژی		۳	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱
موازنه مواد و انرژی		۳	مکانیک سیالات ۱
(عملیات واحد ۱)		۲	شبیه سازی فرایند