

جدول ترم بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته رشته صنایع شیمیایی

(ویژه د پیللم فنی و حرفه ای)

ترم اول					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	پیش	ریاضی پیش	۲	-	همینا ز
۲	پیش	فیزیک پیش	۲	-	-
۳	پیش	زبان پیش	۲	-	-
۴	پیش	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	-
۵	اصلی	شیمی معدنی	۲	-	شیمی عمومی
۶	اصلی	آ. ز. شیمی معدنی	-	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی
۷	اصلی	شیمی آلی (۲)	۲	-	-
۸	اصلی	آ. ز. شیمی آلی (۲)	-	۱	شیمی آلی (۲)
۹	عمومی	آشنایی با قرآن	۱	-	-
۱۰	عمومی	زبان فارسی	۳	-	-
۱۱	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	-
مجموع واحد ها			۱۸	۲	-

ترم دوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	پایه	ریاضی (۶)	۳	-	همینا ز
۲	پایه	فیزیک مکانیک	۲	-	ریاضی عمومی
۳	پایه	آ. ز. فیزیک مکانیک	-	۱	-
۴	اصلی	شیمی تجزیه (۲)	۲	-	-
۵	اصلی	آ. ز. شیمی تجزیه (۲)	-	۲	شیمی تجزیه (۲)
۶	تخصصی	ماشین آلات صنایع شیمیایی	۲	-	صنایع شیمیایی
۷	تخصصی	کارگاه ماشین آلات صنایع شیمیایی	-	۱	ماشین آلات صنایع شیمیایی
۸	تخصصی	صنایع شیمیایی	۲	-	مبانی صنایع شیمیایی
۹	عمومی	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش
۱۰	عمومی	وصایای امام (ره)	۱	-	-
مجموع واحد ها			۱۵	۴	-

ترم سوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی	
۱	اصلی	ریاضی (۷)	۲	-	همینا ز
۲	اصلی	ترمو دینامیک	۲	-	ریاضی (۷)
۳	اصلی	زبان فنی	۲	-	-
۴	اصلی	کاربرد کامپیوتر در صنایع شیمیایی	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۵	تخصصی	انتقال حرارت	۲	-	ترمو دینامیک
۶	تخصصی	کارگاه انتقال حرارت	-	۱	انتقال حرارت
۷	تخصصی	شیمی نفت و پلیمر	۲	-	شیمی آلی (۲)
۸	تخصصی	کارگاه شیمی نفت و پلیمر	-	۱	آ. ز. شیمی آلی (۲)
۹	تخصصی	مکانیک سیالات	۲	-	ریاضی (۷)
۱۰	تخصصی	کارگاه مکانیک سیالات	-	۲	مکانیک سیالات
۱۱	عمومی	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	-
مجموع واحد ها			۱۵	۵	-

جدول ترم بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته رشته صنایع شیمیایی

(ویژه د پيلم فنی و حرفه ای)

ترم چهارم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	اصولی	شیمی فیزیک	۳	-	همینا ز
۲	اصولی	آز. شیمی فیزیک	-	۱	-
۳	تخصصی	تصفیه آب	۱	۱	شیمی تجزیه (۲)
۴	تخصصی	موازنه انرژی و مواد	۲	-	ترمو دینامیک
۵	تخصصی	اصول عملیات واحد	۲	-	مکانیک سیالات - انتقال حرارت
۶	تخصصی	کارگاه اصول عملیات واحد	-	۲	اصول عملیات واحد
۷	تخصصی	اصول مقدماتی اندازه گیری و کنترل	۲	-	مکانیک سیالات - انتقال حرارت
۸	تخصصی	کارگاه اصول مقدماتی اندازه گیری و کنترل	-	۲	اصول مقدماتی اندازه گیری و کنترل
۹	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
مجموع واحدها			۱۳	۶	-

ترم پنجم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-
۲	تخصصی	کارآموزی ۲	-	۲	-
۳	تخصصی	اصول سرپرستی	۲	-	-
۴	عمومی	تربیت بدنی	-	۱	-

مجموع واحدهای دوره کاردانی پیوسته رشته صنایع شیمیایی شاخه فنی و حرفه ای ۸۶ واحد می باشد .

تذکرات :

۱- رعایت همینایز و پیشنیاز به عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت، عواقب آن متوجه دانشجو می باشد .

۲- حداقل واحد انتخابی در یک ترم ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می باشد..

۳- چنانچه معدل دانشجو در ترم قبل ۱۷ و بالاتر باشد می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب نماید..

۴- دانشجوی مشروط حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را ندارد.