

جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی آموزشکده فنی و حرفه ای الزهرا(س) تبریز - ورودی ۱۴۰۰ به بعد

نام درس	کد درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعات تئوری	ساعات عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول (۱۷ واحد)	اندیشه اسلامی (۲)	۹۱۰۳	۲	۰	۲	تئوری - عمومی		
	ورزش (۱)	۹۱۲۳	۰	۱	۲	عملی - عمومی		
	ریاضی کاربردی	۱۴۰۰۵۲۴	۳	۰	۳	تئوری - پایه		
	شیمی فیزیک	۱۴۰۰۶۴۷	۳	۰	۳	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱۴۰۰۰۵۰	۰	۱	۳	عملی - تخصصی	شیمی فیزیک	
	شیمی آلی (۲)	۱۴۰۰۶۳۵	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه شیمی آلی (۲)	۱۴۰۰۰۴۵	۰	۱	۳	عملی - تخصصی	شیمی آلی (۲)	
	موازنه مواد و انرژی (۲)	۱۴۰۰۱۸۷	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی		
ترم دوم (۲۰ واحد)	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۱۴۰۰۷۵۸	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی		
	ریاضی مهندسی	۱۴۰۰۵۲۶	۲	۰	۲	تئوری - پایه	ریاضی کاربردی	
	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۷	۲	۰	۲	تئوری - عمومی		
	محاسبات عددی	۱۴۰۰۹۷۸	۲	۰	۲	تئوری - پایه	ریاضی کاربردی	
	پالایش آلاینده های صنعتی	۱۴۰۰۲۷۵	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی		
	مکانیک سیالات (۲)	۱۴۰۰۱۰۶۰	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی	موازنه مواد و انرژی (۲)	ریاضی مهندسی
	آزمایشگاه مکانیک سیالات (۲)	۱۴۰۰۰۷۲	۰	۱	۲	عملی - تخصصی		مکانیک سیالات (۲)
	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱۴۰۰۳۳۰	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	
	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱۴۰۰۰۲۹	۰	۱	۳	عملی - تخصصی		
	مبانی برق	۱۴۰۰۹۵۶	۲	۰	۲	تئوری - پایه		
	زبان تخصصی	۱۴۰۰۵۳۱	۲	۰	۲	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه مبانی برق	۱۴۰۰۰۶۳	۰	۱	۳	تئوری - پایه		
	نرم افزار های تخصصی صنایع شیمیایی	۱۴۰۰۱۱۰۶	۰	۱	۳	عملی - تخصصی		

*** رعایت دروس پیش نیاز یا همنیاز الزامی است.

تعداد واحدهای این دوره ۶۵ واحد درسی می باشد.

حوزه معاونت آموزشی، پژوهشی و فناوری