

چارت دروس کاردانی پیوسته صنایع غذایی - کنترل کیفیت مواد غذایی (واحد صریح)

نرم	نام درس	تعداد واحد			ساعت			نوع درس اربطه آموزشی	سنتینار	شمار
		تئوری	عملی	پراکنده	تئوری	عملی	پراکنده			
نرم اول (۹ واحد)	شیمی پیش	۲	۱	۱	۳۲	۳۲	۳۲	جبرانی		
	زبان پیش	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	جبرانی		
	ریاضی پیش	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	جبرانی		
	زیست پیش	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	پایه		
	شیمی آلی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی		
	اصول سرپرستی	۱	۱	۲	۴۸	۶۴	۱۶	پایه		
	آمار و احتمالات	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	عمومی		
	ادبیات فارسی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	عمومی		
	اندیشه اسلامی ۱	۱	۱	۲	۴۸	۶۴	۱۶	اصلی		
	اصول و کاربرد رایانه	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	پایه	شیمی آلی	
نرم دوم (۲۱ واحد)	بیوشیمی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی		
	استانداردها و قوانین مواد غذایی	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	پایه		
	ریاضی عمومی ۱	۲	۱	۳	۴۸	۸۰	۴۸	پایه		
	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	عمومی		
	زبان خارجه	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اصلی		
	میکروبیولوژی مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	عمومی		
	حاشی خانواده	۱	۱	۱	۳۲	۳۲	-	عمومی		
	قرآن	-	-	-	-	-	-	عمومی		
	شیمی فیزیک	۱	۲	۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	اصلی	شیمی تجزیه	
	تجزیه مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	شیمی تجزیه	
نرم سوم (۱۹ واحد)	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی	میکروبیولوژی مواد غذایی	
	کار آفرینی و پروژه	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	شیمی مواد غذایی	
	کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	بیوشیمی	
	شیمی مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	زبان خارجه	
	زبان تخصصی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	میکروبیولوژی مواد غذایی	
	تشابه آب و فاضلاب	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	عمومی		
	اخلاق و تربیت اسلامی (تئوری)	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	اصلی	تجزیه مواد غذایی	
	اصول فرایند مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	شیمی مواد غذایی	
	نظریه کاربردی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	شیمی مواد غذایی	
	سم شناسی و سمومیت های غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	شیمی فیزیک	
نرم چهارم (۲۱ واحد)	ویژگی های فیزیکی مواد غذایی	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	کنترل کیفی مواد غذایی ۱	
	کنترل کیفیت مواد غذایی ۲	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	میکروبیولوژی مواد غذایی	
	سیستم HACCP در صنایع غذایی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تخصصی	شیمی مواد غذایی	
	ارزیابی حسی مواد غذایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	
	اثر فرایند بر ارزش غذایی	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی	میکروبیولوژی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	
	روشهای سریع ارزیابی مواد غذایی	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	۸۰	تخصصی		
	وصف مواد	۱	-	۱	۱۶	-	۱۶	کمری		
	کارآموزی (۲)	-	-	-	-	-	-	تخصصی		

درس بران بران سر دیپلم ها که مرتبط
 اینی (۱۰۱۲۶۱) ۲ واحد تئوری
 اصل نقد (۱۰۱۲۶۲) ۲ واحد نظری
 کمری: ۱۵ واحد
 بیوشیمی: ۱۸ واحد
 جبرانی: ۸ واحد
 اصل: ۲۶ واحد
 جمع کل: ۸۱ واحد