

جدول ترم بندی رشته کاردانی صنایع غذایی قبل ۹۸ کد ۱۹۳

ترم دوم							ترم اول						
واحد	هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع	ردیف	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع	ردیف
۳			۵۲۰۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	پایه	۱	۲			۵۲۰۷	شیمی آلی	پایه	۱
۳			۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۲	۱			9122	تربیت بدنی	عمومی	۲
۲		۹۱۰۱	۵۲۱۹	زبان تخصصی (صنایع غذایی)	اصلی	۳	۳			۵۲۱۸	میکروبیولوژی مواد غذایی	اصلی	۳
۲		۵۲۱۸	۵۲۱۷	تصفیه آب و فاضلاب	اصلی	۴	۲			۵۲۲۸	استاندارد ها و قوانین مواد غذایی	تخصصی	۴
۲			۵۲۱۴	اصول و کاربرد رایانه	اصلی	۵	۲			۸۸۵۶	مهارتهای زندگی	عمومی	۵
۲	۵۲۰۹		۵۲۱۲	شیمی مواد غذایی	اصلی	۶	۳			۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۶
۳			۵۲۱۱	آمار و احتمالات	پایه	۷	۳			۵۲۰۶	ریاضی عمومی	پایه	۷
۲			۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۸	۲	۵۲۰۷		۵۲۰۹	بیو شیمی	پایه	۸
۱۹	مجموع واحد ترم دوم						۱۸	مجموع واحد ترم اول					
ترم چهارم							ترم سوم						
واحد	هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع	ردیف	واحد	هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع	ردیف
۲			۵۲۳۲	کارآموزی	تخصصی	۱	۲		۵۲۱۲	۵۲۲۲	تغذیه کاربردی	اصلی	۱
۲			۵۲۱۳	اصول سرپرستی (صنایع غذایی)	اصلی	۲	۳		۵۲۰۸	۵۲۱۶	تجزیه مواد غذایی	اصلی	۲
۲			۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۳	۲		۵۲۱۲	۵۲۲۱	سم شناسی و مسمومیت های غذایی	اصلی	۳
۲		۵۲۱۰	۵۲۲۰	ویژگیهای فیزیکی مواد غذایی	اصلی	۴	۲		۵۲۰۸	۵۲۱۰	شیمی فیزیک	پایه	۴
۲	۵۲۲۳	۵۲۱۵	۵۲۲۴	اثر فرایند بر ارزش غذایی	تخصصی	۵	۲		۵۲۱۸	۵۲۱۵	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی	اصلی	۵
۲		۵۲۲۵	۵۲۲۶	کنترل کیفیت مواد غذایی (۲)	تخصصی	۶	۲		۵۲۱۲	۵۲۲۷	ارزیابی حسی مواد غذایی	تخصصی	۶
۲		۵۲۱۶	۵۲۲۳	اصول فرایند مواد غذایی	اصلی	۷	۲		۵۲۱۸	۵۲۲۹	سیستم HACCP در صنایع غذایی	تخصصی	۷
۲			۹۱۰۲	اندیشه ۱	عمومی	۸	۲		۵۲۱۲	۵۲۲۵	کنترل کیفیت مواد غذایی (۱)	تخصصی	۸
۲		۵۲۱۲ ۵۲۱۸	۵۲۳۰	روشهای سریع ارزیابی مواد غذایی	تخصصی	۹	۳			۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۹
۱۸	مجموع واحد ترم چهارم						۲۰	مجموع واحد ترم سوم					