

دانشگاه علم و هنر استان یزد - دانشکده علوم پایه

برنامه زمانبندی دوس رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی متقطع کارشناسی ورودی ۹۵ به بعد

چند نکته مهم

جهت اخذ درس گذراندن واحد پیشنیاز ضروری می باشد.

۱- در گذراندن کلیه دروس شیمی دقت وسیعی کافی نموده تا در ترمهای بعد دچار کمبود واحد نگردید.

۲- از گذراندن دروس پایه با رشته های دیگر جدا خودداری نمایید.

۳- بدیهی است در صورت افتادن درس، حذف یا عقب افتادن به هر دلیل، تبعات اخذ دروس در ترمهای بعد بر عهده خود دانشجو خواهد بود.

۵- دروسی که بصورت تئوری عملی می باشد با عنوان (ت ع) مشخص شده است.

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	تجزیه مواد غذایی	۳	شیمی مواد غذایی ۲ و شیمی تجزیه	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۲	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	شیمی مواد غذایی ۲ و میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی
۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	تخصصی
۴	تکنولوژی روغن	۳	شیمی مواد غذایی ۲	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۵	تکنولوژی غلات	۳	شیمی مواد غذایی ۲	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۶	صنایع آشامیدنی ها	۲	شیمی مواد غذایی ۲	تخصصی
۷	عمومی	۳	طرح آزمایشات و ریاضیات ۲	مهارتی
جمع واحد		۲۰		عمومی

ترم ششم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	تکنولوژی گوشت و شیلات	۳	شیمی مواد غذایی ۲ و میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۲	تکنولوژی شیروفرآورده ها	۳	شیمی مواد غذایی ۲ و میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی
۳	تکنولوژی قند	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۴	کنسروسازی	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۵	کارآموزی (۱)	۳(ع)	-	تخصصی
۶	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	اصول نگهداری مواد غذایی، شیمی غذایی ۲	تخصصی
۷	عمومی	۳	-	عمومی
جمع واحد		۲۰		

ترم هفتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	عملیات تکنولوژی شیروفرآورده ها	۳	شیمی مواد غذایی ۲ و میکروبیولوژی مواد غذایی	تخصصی
		ع۱		
۲	عملیات واحد مهندسی صنایع غذایی	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	تخصصی
		ع۱		
۳	تغذیه	۳	شیمی مواد غذایی ۲	تخصصی
۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	طرح آزمایشات	تخصصی
۵	صنایع قنادی	۲	تکنولوژی قند و شیمی غذایی ۲	اختیاری
		ت۲ ع۱		
۶	عمومی	۴	ابزار و روش های تحقیق	مهارتی
		ع۱		
جمع واحد		۱۸		

ترم هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳	عملیات واحد مهندسی صنایع غذایی	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۲	کارآموزی ۲	۳(ع)	-	تخصصی
۳	تغذیه درمانی	۲	تغذیه	اختیاری
۴	عمومی	۲	کارآفرینی	مهارتی
		ع۱		
۴	عمومی	۴	-	عمومی
		ع۱		
جمع واحد		۱۴		

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	مکالمه کاربردی ۱	۲	-	مهارتی
۲	فیزیک عمومی	۳	-	پایه
		ت۲ ع۱		
۳	شیمی عمومی	۳	-	پایه
		ت۲ ع۱		
۴	بیولوژی سلولی	۳	-	پایه
۵	ریاضیات ۱	۳	ریاضیات پیش دانشگاهی	پایه
۶	میکروبیولوژی عمومی	۳	-	پایه
		ت۲ ع۱		
۶	مهارت زندگی	۲	-	مهارتی
جمع واحد		۱۹		

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	زبان عمومی	۳	-	عمومی
۲	شیمی تجزیه	۳	شیمی عمومی	پایه
		ت۲ ع۱		
۳	شیمی آلی	۳	شیمی عمومی	پایه
		ت۲ ع۱		
۴	کاربرد کامپیوتر	۳	-	پایه
		ت۲ ع۱		
۵	رسم فنی و نقشه کشی	۲	-	پایه
		ت۲ ع۱		
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	۳	میکروبیولوژی عمومی	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۷	ریاضیات ۲	۳	ریاضیات ۱	پایه
جمع واحد		۲۰		

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	بیوشیمی عمومی	۳	شیمی آلی	پایه
۲	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)	۲	میکروبیولوژی مواد غذایی (۱)	تخصصی
		ت۱ ع۱		
۳	شیمی مواد غذایی (۱)	۳	همینباز با بیوشیمی	تخصصی
		ع۱		
۴	عمومی	۳	-	عمومی
۵	آمار و احتمالات	۳	ریاضیات ۱	پایه
		ت۲ ع۱		
۶	اقتصاد مدیریت صنعتی	۳	-	تخصصی
۷	مکالمه ۲	۲	-	مهارتی
		ع۱		
جمع واحد		۱۹		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	شیمی مواد غذایی (۲)	۲	شیمی مواد غذایی (۱)	تخصصی
۲	اصول مهندسی صنایع غذایی (۱)	۳	ریاضیات (۱)	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۳	طرح آزمایشات	۳	آمار و احتمالات	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۴	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۳	بیولوژی سلولی	تخصصی
۵	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی	اختیاری
		ع۱		
۶	تکنولوژی پس از برداشت	۳	-	تخصصی
		ت۲ ع۱		
۷	عملیات کارگاهی	۲(ع)	-	تخصصی
		ع۱		
۸	عمومی	۲	-	عمومی
		ع۱		
جمع واحد		۲۰		

دروس مهارتی: ۱۲ واحد
دروس تخصصی: ۷۷ واحد
جمع کل: ۱۵۲ واحد

دروس عمومی: ۲۲ واحد
دروس پایه: ۳۵ واحد
دروس اختیاری: ۶ واحد