

جدول دروس دوره کارشناسی گروه صنایع غذایی
دانشکده صنایع غذایی بهار دانشگاه بوعلی سینا

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۲۹۷۰۲۰۰۱	ریاضی ۱	۳	پایه	۳	۰	
۲	۲۹۷۰۲۰۰۳	فیزیک عمومی	۳	پایه	۲	۱	
۳	۲۹۷۰۲۰۰۵	شیمی عمومی	۳	پایه	۳	۰	
۴	۲۹۷۰۲۰۱۱	زیست شناسی	۳	پایه	۲	۱	
۵	۲۹۷۰۳۰۰۵	کاربرد کامپیوتر	۲	اصلی	۱	۱	
۶	۱۰۰۷	فارسی	۳	عمومی	۳	۰	
۷	۱۱۱۰	معارف اسلامی ۱	۲	عمومی	۲	۰	
۸	۱۰۰۹	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	۰	۱	
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							

نیمسال دوم

۱	۲۹۷۰۲۰۰۲	ریاضی ۲	۳	پایه	۳	۰	۲۹۷۰۲۰۰۱
۲	۲۹۷۰۲۰۰۴	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	پایه	۲	۱	۲۹۷۰۲۰۰۱
۳	۲۹۷۰۲۰۰۶	شیمی آلی	۳	پایه	۲	۱	۲۹۷۰۲۰۰۵
۴	۲۹۷۰۲۰۱۲	میکروبیولوژی عمومی	۳	پایه	۲	۱	۲۹۷۰۲۰۱۱
۵	۲۹۷۰۳۰۰۳	علوم دامی	۲	اصلی	۲	۰	۲۹۷۰۲۰۱۱
۶	۱۰۰۸	زبان خارجی	۳	عمومی	۳	۰	
۷	۱۰۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	۰	۱	۱۰۰۹
۸	۱۱۱۱	معارف اسلامی ۲	۲	عمومی	۲	۰	۱۱۱۰
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							

جدول دروس دوره کارشناسی گروه صنایع غذایی
دانشکده صنایع غذایی بهار دانشگاه بوعلی سینا

نیمسال سوم

پیشنیاز	عملی-نظری		نوع درس	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
۲۹۷۰۲۰۱۲	۱	۳	تخصصی	۴	میکروبیولوژی مواد غذایی	۲۹۷۰۳۰۱۲	۱
۲۹۷۰۲۰۰۵	۱	۲	پایه	۳	شیمی تجزیه	۲۹۷۰۲۰۰۸	۲
۲۹۷۰۲۰۰۶	۰	۳	پایه	۳	بیوشیمی عمومی	۲۹۷۰۲۰۰۷	۳
	۱	۲	پایه	۳	آمار و احتمالات	۲۹۷۰۲۰۰۹	۴
	۱	۱	پایه	۲	رسم فنی	۲۹۷۰۲۰۱۰	۵
	۰	۳	اصلی	۳	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲۹۷۰۳۰۰۶	۶
	۰	۲	عمومی	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۳۰	۷
							۸
							۹
							۱۰
							۱۱
							۱۲

نیمسال چهارم

۲۹۷۰۲۰۰۷	۰	۴	تخصصی	۴	شیمی مواد غذایی	۲۹۷۰۳۰۰۹	۱
۲۹۷۰۲۰۰۲ ۲۹۷۰۲۰۰۴	۰	۳	تخصصی	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۲۹۷۰۳۰۲۰	۲
	۲	۰	تخصصی	۲	عملیات صنایع غذایی	۲۹۷۰۳۰۲۵	۳
۲۹۷۰۳۰۱۲	۰	۲	اصلی	۲	بهداشت و سلامت غذا	۲۹۷۰۳۰۰۸	۴
۲۹۷۰۲۰۱۱	۰	۲	اصلی	۲	علوم باغی	۲۹۷۰۳۰۰۲	۵
	۲	۰	اصلی	۲	عملیات کارگاهی	۲۹۷۰۳۰۰۴	۶
	۰	۲	اختیاری	۲	درس انتخابی		۷
	۰	۲	عمومی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۵۰	۸
	۰	۱	عمومی	۱	تنظیم خانواده و جمعیت	۱۰۱۱	۹
							۱۰
							۱۱
							۱۲

جدول دروس دوره کارشناسی گروه صنایع غذایی
دانشکده صنایع غذایی بهار دانشگاه بوعلی سینا

نیمسال پنجم

پیشنیاز	عملی	نظری	نوع درس	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
۲۹۷۰۳۰۰۹ ۲۹۷۰۳۰۱۲	۰	۳	تخصصی	۳	اصول نگهداری مواد غذایی	۲۹۷۰۳۰۱۶	۱
۲۹۷۰۳۰۰۹	۲	۱	تخصصی	۳	تجزیه مواد غذایی	۲۹۷۰۳۰۱۰	۲
۲۹۷۰۳۰۰۹	۱	۳	تخصصی	۴	صنایع گوشت و شیلات	۲۹۷۰۳۰۲۴	۳
۲۹۷۰۳۰۰۹	۱	۳	تخصصی	۴	تکنولوژی غلات	۲۹۷۰۳۰۱۵	۴
۲۹۷۰۳۰۰۹	۱	۲	تخصصی	۳	تکنولوژی روغن	۲۹۷۰۳۰۱۴	۵
	۰	۲	اختیاری	۲	درس انتخابی		۶
	۰	۲	عمومی	۲	تاریخ اسلام	۱۱۴۰	۷
							۸
							۹
							۱۰
							۱۱
							۱۲

نیمسال ششم

۲۹۷۰۳۰۱۶ ۲۹۷۰۳۰۲۰	۰	۳	تخصصی	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۲۹۷۰۳۰۲۱	۱
۲۹۷۰۳۰۱۶	۱	۳	تخصصی	۴	کنسروسازی	۲۹۷۰۳۰۱۷	۲
۲۹۷۰۳۰۱۶	۱	۲	تخصصی	۳	صنایع لبنی ۱	۲۹۷۰۳۰۱۸	۳
۲۹۷۰۳۰۱۶ ۲۹۷۰۲۰۰۹	۱	۲	تخصصی	۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۲۹۷۰۳۰۱۱	۴
	۲	۰	تخصصی	۲	کارآموزی	۲۹۷۰۳۰۲۶	۵
	۰	۲	اختیاری	۲	درس انتخابی		۶
	۰	۱	اختیاری	۱	سمینار	۲۹۷۰۳۰۳۵	۷
	۰	۲	عمومی	۲	اخلاق اسلامی	۱۱۲۱	۸
							۹
							۱۰
							۱۱
							۱۲

جدول دروس دوره کارشناسی گروه صنایع غذایی
دانشکده صنایع غذایی بهار دانشگاه بوعلی سینا

نیمسال هفتم

پیشنیاز	عملی	نظری	نوع درس	واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
۲۹۷۰۳۰۲۱	۱	۲	تخصصی	۳	اصول طراحی کارخانجات	۲۹۷۰۳۰۲۲	۱
۲۹۷۰۳۰۲۱	۱	۳	تخصصی	۴	تکنولوژی قند	۲۹۷۰۳۰۲۳	۲
۲۹۷۰۳۰۱۸	۱	۲	تخصصی	۳	صنایع لبنی ۲	۲۹۷۰۳۰۱۹	۳
۲۹۷۰۳۰۰۹	۰	۴	تخصصی	۴	تغذیه	۲۹۷۰۳۰۱۳	۴
۲۹۷۰۳۰۰۶	۰	۲	اصلی	۲	بازاریابی و صادرات	۲۹۷۰۳۰۰۷	۵
۲۹۷۰۲۰۱۱	۰	۲	اصلی	۲	علوم زراعی	۲۹۷۰۳۰۰۱	۶
	۰	۲	اختیاری	۲	درس انتخابی		۷
							۸
							۹
							۱۰
							۱۱
							۱۲