

<برنامه چارت) درسی دوره کارشناسی رشته علوم و صنایع غذایی اجرا شده از ورودی 1397 و پس از آن>

نیمسال دوم					نیمسال اول						
پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس	پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
ریاضیات (1)	110130137		3	علوم پایه	ریاضیات عمومی (2)		110130136		3	علوم پایه	ریاضیات (1)
شیمی عمومی	130130062		2	علوم پایه	شیمی آلی		130130060		3	علوم پایه	شیمی عمومی
	130130142	1		علوم پایه	آزمایشگاه شیمی آلی		110330525		3	علوم پایه	فیزیک عمومی
ریاضیات(1)	110330526		3	علوم پایه	فیزیک تکمیلی		120130003		3	عمومی	زبان خارجه عمومی
شیمی عمومی	130130128		2	علوم پایه	شیمی تجزیه		130130079	1	1	علوم پایه	نقشه کشی صنعتی
	130130129	1		علوم پایه	آزمایشگاه شیمی تجزیه		۱۲۰۵۳۰۰۰۸		2	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن
	130130072		3	علوم پایه	میکروبیولوژی عمومی		۱۲۰۳۳۰۱۷۲	1		عمومی	تربیت بدنی
	130130130	1		علوم پایه	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی				2	اختیاری	مهارت های زندگی دانشجویی
	120230124		3	عمومی	فارسی عمومی						
19		3	16	مجموع		19		2	17	مجموع	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس	پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
میکروبیولوژی مواد غذایی (1)	130130074		2	الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی(2)	شیمی آلی	130130063		3	علوم پایه	بیوشیمی عمومی
آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی (1)	130130131	1		الزامی	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی(2)	فیزیک عمومی و ریاضیات (1)	130130076		3	الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی(1)
	130130143		3	علوم پایه	آمار و احتمالات		130130068	1	1	علوم پایه	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی
اصول مهندسی صنایع غذایی(1)	130130077		3	الزامی	اصول مهندسی صنایع غذایی(2)	میکروبیولوژی عمومی	130130073		2	الزامی	میکروبیولوژی مواد غذایی (1)
بیوشیمی عمومی	130130064		3	الزامی	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی(1)	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	130130123	1		الزامی	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی (1)
میکروبیولوژی مواد غذایی (1)	۱۳۰۱۳۰۱۱۷		2	اختیاری	دروس انتخابی (صنایع تخمیری)		130130100		3	الزامی	علوم پایه کشاورزی
	120530013/12		2	عمومی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		130130078		3	الزامی	اقتصاد،بازاریابی و مدیریت صنعتی
تربیت بدنی	120330156	1		عمومی	ورزش 1		120530002		2	عمومی	اندیشه اسلامی (1)
17		2	15	مجموع		19		2	17	مجموع	
نیمسال ششم					نیمسال پنجم						
پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس	پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		

اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130084		2	الزامی	تکنولوژی روغن‌ها و چربیهای خوراکی	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی (1)، میکروبیولوژی مواد غذایی (1)	130130075		3	الزامی	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی
ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130132		1	الزامی	ازمایشگاه تکنولوژی روغن‌ها و چربیهای خوراکی	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی (1)، شیمی تجزیه	130130081		2	الزامی	تجزیه مواد غذایی
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130086		3	الزامی	صنایع لبنیات	ازمایشگاه شیمی تجزیه	130130102		2	الزامی	ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی
ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130133		1	الزامی	ازمایشگاه صنایع لبنیات	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی (1)	130130067		3	الزامی	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی (2)
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130141		2	الزامی	صنایع کنسرو	بیوشیمی عمومی	130130080		3	الزامی	مبانی تغذیه
ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130134		1	الزامی	ازمایشگاه صنایع کنسرو	حداقل 68 واحد درسی	130130070		2	الزامی	عملیات صنایع غذایی
اقتصاد، بازاریابی و مدیریت صنعتی	130130127		3	الزامی	اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی		۱۲۰۵۳۰۰۱۰		2	عمومی	انقلاب اسلامی ایران
اندیشه اسلامی (1)	120530003		2	عمومی	اندیشه اسلامی (2)				2		درس تخصصی انتخابی (بهداشت)
نقشه کشی صنعتی	130130071		2	الزامی	عملیات کارگاهی						
			2	انتخابی	صنایع خشکیار						
19			5	14	مجموع	19			4	15	مجموع
نیمسال هشتم						نیمسال هفتم					
پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس	پیشنیاز	کد درس	واحد		نوع درس	نام درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130135		2	الزامی	صنایع قنادی و تنقلات غذایی	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130104		3	الزامی	تکنولوژی قند و شکر
ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130137		1	الزامی	ازمایشگاه صنایع قنادی و تنقلات غذایی	ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130125		1	الزامی	ازمایشگاه تکنولوژی قند و شکر
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130138		3	الزامی	اصول بسته بندی مواد غذایی	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130085		2	الزامی	تکنولوژی غلات
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130140		2	الزامی	تکنولوژی گوشت	ازمایشگاه تجزیه مواد غذایی	130130126		1	الزامی	ازمایشگاه تکنولوژی غلات
اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، علوم پایه کشاورزی	130130139		2	الزامی	تکنولوژی شیلات	اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی، آمار و احتمالات	130130087		3	الزامی	کنترل کیفیت مواد غذایی
			4	اختیاری	درس انتخابی		120530014		2	عمومی	دانش خانواده و جمعیت
حداقل 102 واحد درسی	130130111		2	الزامی	کارآموزی	حداقل 102 واحد	130130107		2	الزامی	پروژه
							120530027		2	اختیاری	کارآفرینی
16			3	13	مجموع	16			2	14	مجموع
144					مجموع واحدهای دوره کارشناسی:						