



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده کشاورزی

رشته علوم و صنایع غذایی - گرایش صنایع غذایی

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۱۰-۱۲
۳۲	۶	۱۴	۱۲

جدول دروس تخصصی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۲۶۶۷۳	خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی	۳	۰		
۲	۳۶۲۶۶۰۵	خواص فیزیکی مواد غذایی	۳	۱		
۳	۳۶۲۶۵۰۱	میکروبیولوژی صنعتی	۳	۱		
۴	۳۶۲۶۵۰۹	روش‌های نوین آزمایشگاه‌ها	۳	۲		
جمع واحدها			۱۲	۴		

جدول دروس اختیاری

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۲۶۵۵۲	خوردگی در صنایع غذایی	۲	۰		
۲	۳۶۲۶۶۳۴	روش‌های پیشرفته آماری در صنایع غذایی	۳	۱		
۳	۳۶۲۶۶۰۱	انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی	۳	۰		
۴	۳۶۲۶۶۷۴	عملیات واحد صنایع غذایی پیشرفته	۳	۰		
۵	۳۶۲۶۶۷۶	کاربرد نرم‌افزارهای محاسباتی در صنایع غذایی	۲	۱		
۶	۳۶۲۶۹۰۲	سمینار ۱ (ارشد علوم و صنایع غذایی)	۱	۰		
جمع واحدهای انتخابی از این جدول			۱۴			

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۹۰۱۰۶۶۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	۰		