

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر برنامه ریزی آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده کشاورزی

رشته علوم و صنایع غذایی - گرایش فناوری مواد غذایی

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس			
	پروژه/پایان نامه	اختیاری	تخصصی	اصلی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۱۰-۱۲	
۳۱	۶	۱۳	-	۱۲

جدول دروس اصلی - گرایش فناوری مواد غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱		خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی	۳	-	ندارد	ترم اول- این درس در سیستم موجود می باشد ولی واحد تئوری در بازنگری جدید از ۲ به ۳ افزایش یافته است.
۲	۳۶۲۶۶۰۵	خواص فیزیکی مواد غذایی	۳	۱	ندارد	ترم دوم
۳	۳۶۲۶۵۰۱	میکروبیولوژی صنعتی	۳	۱	ندارد	ترم دوم
۴	۳۶۲۶۵۰۹	روش های نوین آزمایشگاهها	۳	۲	ندارد	ترم دوم
جمع واحدها			۱۲	۴		

جدول دروس اختیاری - گرایش فناوری مواد غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۲۶۶۶۳	فناوری نوین در صنایع روغن	۲	-	ندارد	ترم اول
۲	۳۶۲۶۶۶۵	اصول و مبانی کاربرد هیدروکلوتیدهای غذایی	۲	-	ندارد	ترم اول
۳		صنایع غذایی پیشرفته	۲	-	ندارد	ترم اول
۴	۳۶۲۶۶۷۰	فناوریهای پیشرفته در صنایع غلات	۲	-	ندارد	ترم اول
۵	۳۶۲۶۶۶۷	فناوری نوین مواد غذایی	۲	-	ندارد	ترم دوم
۶	۳۶۲۶۶۶۹	فراوری ضایعات مواد غذایی: تصفیه و تولید فرآورده های با ارزش افزوده	۲	-	ندارد	ترم دوم
۷	۳۶۲۶۹۰۲	سمینار ۱ (ارشد علوم و صنایع غذایی)	۱	-	ندارد	ترم سوم
جمع واحدها			۱۳	-		

جدول دروس پروژه - گرایش فناوری مواد غذایی

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