

## لیست دروس کارشناسی ارشد

### رشته صنایع غذایی گرایش صنایع غذایی

تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد ۳۲ واحد می باشد. لیست دروس رشته صنایع غذایی گرایش صنایع غذایی به شرح ذیل طبقه بندی می گردد:

تعداد واحد	نام درس	جمع واحد	نوع درس
۳	خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی	۱۳	دروس پایه تخصصی مشترک
۳	خواص فیزیکی مواد غذایی		
۳	میکروبیولوژی صنعتی		
۳	روش های نوین آزمایشگاهی		
۱	سمینار ۱		
۳	عملیات واحد پیشرفته	۸	دروس الزامی - تخصصی
۳	پدیده های انتقال در صنایع غذایی		
۲	کاربرد نرم افزارهای محاسباتی در صنایع غذایی		
۳	روش های پیشرفته آماری در صنایع غذایی	۵	دروس اختیاری - تخصصی (۵ واحد از میان دروس ارائه شده)
۲	فناوری های نوین بسته بندی		
۲	روش تحقیق		
۲	کاربرد نانوفناوری در صنایع غذایی		
۲	صنایع غذایی پیشرفته		
۱	سمینار ۲	۹	دروس جبرانی (برای کارشناسی غیر از صنایع غذایی)
۳	میکروبیولوژی مواد غذایی		
۳	اصول مهندسی صنایع غذایی		
۳	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۶	پایان نامه
۶	پایان نامه		

\* طبق ماده ۹ آئین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته، تعداد واحدهای دروس جبرانی به تشخیص گروه آموزشی حداکثر ۱۲ واحد است.