

## جدول دروس رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی گرایش فناوری مواد غذایی – در مقطع کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو ..... شماره دانشجویی ..... فارغ التحصیل کارشناسی در رشته ..... از دانشگاه ..... سال فراغت از تحصیل ..... میانگین کل .....

جبرانی کلیه دانشجویان ارشد		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	روشهای پیشرفته آماری در صنایع غذایی	۲
۲	روش تحقیق	۲
۳	روش تدوین پایان نامه (پروپوزال نویسی)	۱
جبرانی (پیش نیاز) - دانشجویان غیر مرتبط		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
** دانشجویان غیرمرتبط ملزم به گذراندن ۱۲ واحد دروس جبرانی از دوره کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی با نظر گروه می باشند		
دروس کارشناسی (پاس نشده)		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	وصایای امام	۱

دروس اختیاری		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	فناوری و نوآوری فرایندهای شیر	۲
۲	فناوری های نوین در صنایع روغن	۲
۳	سمینار ۲	۱

دروس اصلی و تخصصی		
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد
۱	انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی	۳
۲	خواص فیزیکی مواد غذایی	۳
۳	میکروبیولوژی صنعتی	۳
۴	روشهای نوین آزمایشگاهی	۳
۵	سمینار ۱	۱
۶	خواص شیمیایی و کاری مواد غذایی	۲
۷	پایان نامه	۶

**تذکره ۱:** دانشجویان مرتبط ملزم به گذراندن ۲۱ واحد تخصصی، ۵ واحد اختیاری و ۶ واحد پایان نامه می باشند. ولی دانشجویان غیرمرتبط ملزم به گذراندن ۱۲ واحد دروس جبرانی طبق جدول بالا می باشند.

**تذکره ۲:** کلیه دانشجویان کارشناسی ارشد چنانچه دروسی که در جدول بالا ذکر شده در دوره کارشناسی پاس ننموده اند ملزم به گذراندن آن دروس می باشند.

**تذکره ۳:** کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن درس نظری روش تدوین پایان نامه (پروپوزال نویسی) اجباری الزامی می باشند.

دکتر سید حسین حسینی قابوس  
مدیر گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی