



موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی - غیر دولتی تهران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

برنامه ترمی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی گرایش فناوری مواد غذایی

ترم دوم					ترم اول									
پیش نیاز	نوع درس	عملی	تئوری	شماره درس دروس ارائه شده	پیش نیاز	نوع درس	عملی	تئوری	شماره درس دروس ارائه شده					
-	تخصصی الزامی	-	۲	۵۸۱۱۱۶ صنایع غذایی پیشرفته	-	تخصصی مشترک	-	۳	۵۸۱۱۰۶ خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی					
-	تخصصی الزامی	-	۲	۵۸۱۱۱۷ فرآیندهای غیر حرارتی مواد غذایی	-	تخصصی مشترک	۱	۲	۵۸۱۱۰۲ خواص فیزیکی مواد غذایی					
-	تخصصی الزامی	-	۲	۵۸۱۱۱۸ فناوری های نوین در بسته بندی مواد غذایی	-	تخصصی مشترک	۱	۲	۵۸۱۱۰۳ میکروبیولوژی صنعتی					
-	تخصصی الزامی	-	۲	۵۸۱۱۱۹ فرآوری محصولات جانبی و ضایعات مواد غذایی	-	تخصصی اختیاری	-	۲	۵۸۱۱۱۰ روش تحقیق					
-	تخصصی مشترک	-	۱	۵۸۱۱۰۵ سمینار ۱	-	-	-	-	-					
-	تخصصی مشترک	۱	۲	۵۸۱۱۰۴ روش های نوین آزمایشگاهی	-	به ارزش ۲ واحد			درس جبرانی*					
۱۲				جمع کل واحد	۱۱				جمع کل واحد					
ترم چهارم					ترم سوم									
پیش نیاز	نوع درس	عملی	تئوری	شماره درس دروس ارائه شده	پیش نیاز	نوع درس	عملی	تئوری	شماره درس دروس ارائه شده					
-	-	۶	-	۵۸۱۱۱۳ پایان نامه	-	تخصصی اختیاری	-	۲	۵۸۱۱۲۰ کاربرد نانو فناوری در صنایع غذایی					
۶					جمع کل واحد					-	تخصصی اختیاری	-	۱	۵۸۱۱۱۵ اصول استاندارد**
										-	تخصصی اختیاری	-	۱	۵۸۱۱۱۲ سمینار (۲)**
										-	-	۶	-	۵۸۱۱۱۳ پایان نامه
۶				جمع کل واحد	۱۱				جمع کل واحد					

* دروس جبرانی با توجه به تشخیص گروه در ترم اول ارائه خواهد شد.

** به تشخیص گروه در صورت نیاز در ترم سوم ارائه خواهد شد.