



### ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	شیمی پروتئین های غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۲)	شیمی کربوهیدرات های غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۳)	کنترل کیفی مواد غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۱	۳	ندارد	
۴)	مسئله مخصوص	تخصصی انتخابی	۰	۲	۲	ندارد	
۵)	سمینار ۱	تخصصی الزامی	-	-	۱	ندارد	

### ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	درس جبرانی ۱	جبرانی	۳	۰	۳	ندارد	دروس مورد آزمون که دانشجو زیر ۳۳/۳۳ درصد صحیح پاسخ داده است.
۲)	درس جبرانی ۲	جبرانی	۳	۰	۳	ندارد	
۳)	روش تحقیق پیشرفته	جبرانی	۲	۰	۲	ندارد	
۴)	زبان تخصصی پیشرفته	جبرانی	۲	۰	۲	ندارد	

آرایش ترمی دوره دکتری علوم و صنایع غذایی گرایش شیعی مواد غذایی

### ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	شیمی آنزیم های مواد غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۲)	شیمی چربی های غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۳)	شیمی فیزیک پیشرفته	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۴)	خوردگی در صنایع غذایی	تخصصی انتخابی	۲	۰	۲	ندارد	

### ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	امتحان جامع	---	---	---	---	ندارد	

### ترم پنجم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	رساله	پایان نامه	۶	۰	۶	ندارد	

### ترم ششم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	رساله	پایان نامه	۶	۰	۶	ندارد	

### ترم هفتم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	رساله	پایان نامه	۶	۰	۶	ندارد	

رعایت انتخاب واحد طبق سیلابس دروس بر عهده دانشجو می باشد. گذراندن درس و صیای امام (۱ واحد نظری) برای دانشجویانی که در مقاطع قبلی این درس را نگذرانده اند، الزامی می باشد.

تعداد کل واحدهای درسی:

نوع درس	تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	جبرانی	امتحان جامع	رساله
تعداد واحد	۱۴	۴	۴-۱۰	۰	۱۸