



ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	جداسازی پیشرفته در صنایع غذایی	تخصصی الزامی	۳	۰	۳	ندارد	
۲)	طراحی و مدل سازی واحد صنایع غذایی	تخصصی الزامی	۲	۱	۳	ندارد	
۳)	رئولوژی مواد غذایی پیشرفته	تخصصی الزامی	۱	۱	۲	ندارد	
۴)	مسئله مخصوص	تخصصی انتخابی	۲	۰	۲	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 مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز / هم نیاز	توضیحات
			نظری	عملی	جمع		
۱)	ویژگی‌های فنی دستگاه‌های صنایع غذایی	تخصصی الزامی	۲	۰	۲	ندارد	
۲)	طراحی دستگاه‌های فرایند صنایع غذایی	تخصصی الزامی	۳	۰	۳	ویژگی‌های فنی دستگاه‌های صنایع غذایی	
۳)	سمینار ۱	تخصصی الزامی	-	-	۱	ندارد	
۴)	مدیریت واحدهای صنایع غذایی	تخصصی انتخابی	۰	۲	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 می‌باشد. گذراندن درس وصیای امام (۱ واحد نظری) برای دانشجویانی که در مقاطع قبلی این درس را نگذرانده‌اند، الزامی می‌باشد.

تعداد کل واحدهای درسی:

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