

مشخصات دوره :

نام دوره : کارشناسی ارشد ناپیوسته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

Food Science and Technology (Food Quality Control & Hygiene) - M.Sc.

طول دوره و شکل نظام آموزشی : طول دوره ونظام آموزشی آن براساس آئین نامه و ضوابط دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد .

تعداد کل واحدهای درسی :

تعداد کل واحدهای درسی این دوره ۳۲ واحد است که به شرح زیر می باشد:

واحدهای دوره به ترتیب زیر تقسیم می شوند :

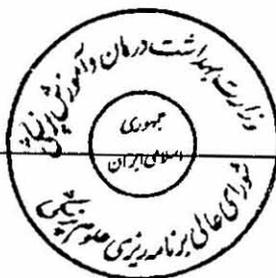
۹ واحد	- درس پایه
۱۱ واحد	- درس اختصاصی اجباری (Core)
۶ واحد	- درس اختصاصی اختیاری (Non-Core)
۶ واحد	- پایان نامه
۳۲ واحد	جمع



جدول ۱- دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
 رشته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

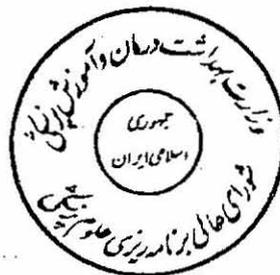
کد درس	نام درس	واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی *	۱	۹	۱۷	۲۶

* گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان الزامی است.



جدول ۲- دروس پایه برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
 رشته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۰۲	شیمی مواد غذایی پیشرفته	۲	۳۴	—	۳۴
۰۳	میکروبیولوژی مواد غذایی پیشرفته	۳	۳۴	۳۴	۶۴
۰۴	مهندسی صنایع غذایی پیشرفته	۲	۳۴	—	۳۴
۰۵	تجزیه دستگاهی پیشرفته	۲	۱۷	۳۴	۵۱
جمع		۹			



جدول ۳- دروس اختصاصی اجباری (Core) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
رشته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۰۶	فرآیندهای پیشرفته مواد غذایی	۳	۵۱	--	۵۱
۰۷	طرح آزمایشات کنترل کیفی مواد غذایی	۳	۵۱	--	۵۱
۰۸	بیوتکنولوژی مواد غذایی پیشرفته	۲	۳۴	--	۳۴
۰۹	سمینار صنایع غذایی	۱	۱۷	--	۱۷
۱۰	نقش و کاربرد آنزیمها در فرآوری مواد غذایی	۲	۳۴	--	۳۴
۱۱	پایان نامه	۶	--	--	--
	جمع	۱۷			



جدول ۴- دروس اختصاصی اختیاری (Non core) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
رشته علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱۲	تکنولوژی غلات پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۱۳	تکنولوژی لبنیات پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۱۴	تکنولوژی گوشت پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۱۵	تکنولوژی روغن پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۱۶	تکنولوژی کمپوت و کنسرو پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۱۷	ایمنی مواد غذایی	۲	۳۴	-	۳۴
۱۸	مباحث ویژه در صنایع غذایی	۲	۳۴	-	۳۴
جمع		۱۴			

دانشجو می بایست ۶ واحد از دروس فوق (جدول شماره ۴) را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر، موافقت استاد راهنما و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.

