

چارت درسی دانشجویان کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی-گرایش فناوری مواد غذایی

تعداد واحد	نوع درس
۱۳	تخصصی الزامی مشترک تمام گرایش‌ها
۸	تخصصی الزامی-گرایش فناوری مواد غذایی
۵	تخصصی اختیاری-گرایش فناوری مواد غذایی
۶	پایان نامه
۳۲	تعداد کل واحدها

برنامه درسی دانشجویان در طول ۴ نیمسال تحصیلی به صورت جداول زیر می‌باشد:

سال اول: نیمسال اول				
نوع درس	تعداد واحد		کد	نام درس
	عملی	تئوری		
الزامی - مشترک تمام گرایش‌ها	-	3	5030103	خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی
الزامی گرایش "فناوری" و اختیاری بقیه گرایش‌ها	-	2	5030108	صنایع غذایی پیشرفته
الزامی - مشترک تمام گرایش‌ها	1	2	5030104	خواص فیزیکی مواد غذایی
الزامی گرایش "فناوری" و اختیاری بقیه گرایش‌ها	-	2	5030109	فراایندهای غیرحرارتی مواد غذایی
الزامی گرایش "فناوری" و اختیاری گرایش "صنایع غذایی"	-	2	5030110	فناوری‌های نوین در بسته‌بندی مواد غذایی
الزامی - مشترک تمام گرایش‌ها	-	2	5030107	سمینار ۱
		13		جمع واحدها

سال اول: نیمسال دوم				
نوع درس	تعداد واحد		کد	نام درس
	عملی	تئوری		
الزامی - مشترک تمام گرایش‌ها	1	2	5030105	میکروبیولوژی صنعتی
الزامی گرایش "فناوری" و اختیاری بقیه گرایش‌ها	-	2	5030111	فراوری محصولات جانبی و ضایعات مواد غذایی
الزامی - مشترک تمام گرایش‌ها	1	2	5030106	روش‌های نوین آزمایشگاهی
اختیاری گرایش "فناوری"	-	2	5030123	امولسیون‌های غذایی
اختیاری گرایش "فناوری"	-	2	5030128	اصول و مبانی کاربرد هیدروکلوئیدهای غذایی
اختیاری تمام گرایش‌ها	-	1	5030130	سمینار ۲
		13		جمع واحدها

سال دوم: نیمسال‌های اول و دوم				
تعداد واحد		درس		
عملی	تئوری	کد	نام	
	6	5030138	پایان نامه (تمام گرایش‌ها)	
	6		جمع	