

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
 دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
 گروه علوم و صنایع غذایی

برنامه مدون دوره کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ۹۹

ترم اول

پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
-	-	۲	اختصاصی اجباری	۳۹۶۰۱	شیمی مواد غذایی پیشرفته	۱
-	۱	۲	اختصاصی اجباری	۳۹۶۰۲	میکروبیولوژی مواد غذایی پیشرفته	۲
-	۱	۱	اختصاصی اجباری	۳۹۶۱۷	خواص بیوفیزیک مواد غذایی	۳
-	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اختیاری	۳۹۶۱۸	تکنولوژی لبنیات پیشرفته	۴
-	-	۲	کامبود یا جبرانی	۳۹۶۱۶	زبان تخصصی	۵
-	۰/۵	۰/۵	کامبود یا جبرانی	۳۹۶۰۶	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۶
	۱۲				جمع واحدها	

ترم دوم

پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
-	-	۱	اختصاصی اجباری	۳۹۶۱۹	سمینار	۱
-	۱	۱	اختصاصی اجباری	۳۹۶۰۸	تجزیه دستگاهی پیشرفته	۲
-	-	۲	اختصاصی اجباری	۳۹۶۰۹	مهندسی صنایع غذایی پیشرفته	۳
-	۰/۵	۲/۵	اختصاصی اجباری	۳۹۶۲۰	کنترل کیفی مواد غذایی پیشرفته	۴
-	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اختیاری	۳۹۶۲۱	تکنولوژی گوشت پیشرفته	۵
-	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اختیاری	۳۹۶۲۲	بیوتکنولوژی مواد غذایی پیشرفته	۶
	۱۲				جمع واحدها	

ترم سوم

پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع				
-	-	۳	۳	اختصاصی اجباری	۳۹۶۱۳	فرآیندهای پیشرفته مواد غذایی	۱
کنترل کیفی مواد غذایی پیشرفته	-	۲	۲	اختصاصی اجباری	۳۹۶۱۴	ایمنی مواد غذایی	۲
-	-	-	۶	اختصاصی اجباری	۳۹۶۱۵	پایان نامه	۳
	۱۱					جمع واحدها	