**برنامه آموزشی کارشناسی ارشد ورودی 99 گرایش فناوری مواد غذایی**

برنامه نیمسال اول 00-99 کارشناسی ارشد صنایع غذایی ورودی 99

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام درس | کل واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیش نیاز | استاد درس |
| خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی  | 3 | 3 | - | تخصصی مشترک | - | دکتر رفتنی امیری  |
| روش های نوین آزمایشگاهی | 3 | 2 | 1 | تخصصی مشترک |  | دکتر امیری- دکتر میلانی-دکتر معتمدزادگان-دکتر فرمانی |
| میکروبیولوژی صنعتی | 3 | 2 | 1 | تخصصی مشترک | - | دکترفرمانی |
| سمینار1 | 1 | 1 | - | تخصصی مشترک | - | گروه |
| خواص فیزیکی مواد غذایی | 3 | 2 | 1 | تخصصی مشترک | - | دکتر معتمدزادگان/ دکتر میلانی |

مجموع واحد: 13

برنامه نیمسال دوم 00-99 کارشناسی ارشد صنایع غذایی ورودی 99

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام درس | کل واحد | نظری | عملی | نوع درس | پیش نیاز | استاد درس |
| فناوری­های نوین در بسته بندی مواد غذایی | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | - | دکتر میلانی |
| اثر فرایند بر میکروارگانیسم­ها و آنزیم­ها | 2 | 2 | - | تخصصی اختیاری | - | دکتر اسماعیل زاده/ دکتر فرمانی |
| صنایع غذایی پیشرفته | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | - | دکتر اسماعیل زاده |
| فرایند های غیر حرارتی مواد غذایی | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | - | دکتر فرهمندفر |
| فراوری محصولات جانبی و ضایعات مواد غذایی | 2 | 2 | - | تخصص الزامی | - | دکتر میلانی- دکتر معتمدزادگان |
| روش های پیشرفته آماری در صنایع غذایی | 3 | 2 | 1 | تخصصی اختیاری | - | دکتر فرهادی |

مجموع واحد: 13

ترم سوم و چهارم

پایان نامه: 6 واحد عملی