**برنامه آموزشی دکتری ورودی 97 به بعد**

برنامه نیمسال اول 98-97 دکتری ورودی 97 گرایش فناوری مواد غذایی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام درس | کل واحد | نظری | عملی | نوع درس | مدرس | پیش نیاز |
| فناوری های پیشرفته در مواد غذایی | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | دکتر فرهمندفر | - |
| اثر فرایند بر کیفیت مواد غذایی | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | دکتر اسماعیل زاده | - |
| ارزیابی بافت های مایع و جامد در صنایع غذایی  | 3 | 2 | -1 | تخصصیاختیاری | دکتر معتمدزادگان | - |

مجموع واحد: 7

برنامه نیمسال دوم 98-97 دکتری ورودی 97 گرایش فناوری مواد غذایی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام درس | کل واحد | نظری | عملی | نوع درس | مدرس | پیش نیاز |
| فرمولاسیون فراورده های غذایی | 2 | 2 | - | تخصصی الزامی | دکتر امیری | - |
| بیوتکنولوژی مواد غذایی | 3 | 2 | 1 | تخصصی اختیاری | دکتر فرمانی | - |
| سمینار 2  | 1 | 1 | - | تخصصی اختیاری | گروه | - |
| صنایع بسته بندی پیشرفته | 3 | 3 | - | تخصصی اختیاری | دکتر میلانی |  |

مجموع واحد: 9

ترم 3 :

امتحان جامع

ترم 4 تا 8

رساله: 20 واحد