**آرایش ترمی کارشناسی ارشد 1402**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نیم سال اول** | | | |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد |
| 1 | خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی | 130140060 | 3 |
| 2 | فناوری های نوین در بسته بندی مواد غذایی | 130140061 | 2 |
| 3 | میکروبیولوژی صنعتی | 130140062 | 2+1 |
| 4 | صنایع غذایی پیشرفته | 130140066 | 2 |
| 5 | روشهای پیشرفته آماری در صنایع غذایی | 130140070 | 2+1 |
| جمع واحد | | | 13 |
| **نیم سال اول** | | | |
| 1 | روش های نوین آزمایشگاهی | 130140065 | 2+1 |
| 2 | فرایندهای غیر حرارتی مواد غذایی | 130140063 | 2 |
| 3 | فراوری محصولات جانبی و ضایعات مواد غذایی | 130140073 | 2 |
| 4 | فناوری نوین در صنایع روغن\* (اختیاری) | 130140068 | 2 |
| 5 | فناوری و نوآوری فرایندهای شیر\* (اختیاری) | 130140069 | 2 |
| 6 | خواص فیزیکی مواد غذایی | 130140064 | 2+1 |
| 7 | سمینار 1 | 130140071 | 1 |
| جمع واحد | | | 13 |
| \* هر دو درس ستاره دار اختیاری می باشند و دانشجویان باید یکی از دروس فوق را اخذ نمایند | | |  |
| **نیم سال سوم** | | | |
| 1 | پایان نامه | 130140014 | 6 |
| **نیم سال چهارم** | | | |
| 1 | پایان نامه | 130140015 | 0 |
| جمع واحد کل دوره | | | 32 |