|  |  |
| --- | --- |
| **نیمسال دوم****برنامه تحصیلی دوره کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی گرایش زیست فناوری مواد غذایی (32**واحد**) ـ موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی رودکی تنکابن**Untitled-2 | **نیمسال اول**Untitled-2 |
| **واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **واحد** | **نام درس** | **کد درس** |
| **3****3****3** | **خواص فیزیکی مواد غذایی****پیشرفت های نوین در میکروبیولوژی** **زیست فناوری مواد غذایی** | **9413****9415****9418** | **2****3****3** | **روش تحقیق****میکروبیولوژی صنعتی****روش های نوین آزمایشگاهی** | **9410****9412****9414** |
| **9** | **جمع واحد نیمسال** | **8** | **جمع واحد نیمسال** |  |  | **17** |
| **نیمسال چهارم** | **نیمسال سوم** |
| **واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **واحد** | **نام درس** | **کد درس** |
| **6** | **پایان نامه** | **9420** | **3****1****2****3** | **انتقال جرم و حرارت در صنایع غذایی****سمینار****سینتیک ها در راکتورهای بیوشیمیایی****روش های پیشرفته آماری** | **9411****9416****9417****9419** |
| **6** | **جمع واحد نیمسال** | **9** | **جمع واحد نیمسال** |

**دانشجویانی که رشته کارشناسی آنها بارشته کارشناسی ارشد تجانس نداشته باشد ،موظف به گذراندن دروس جبرانی به شرح زیر می باشند :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  **واحد2** | **اصول و نگهداری مواد غذایی** | **9000** |
| **واحد2** | **اصول و مهندسی صنایع غذایی** | **9001** |
| **واحد2** | **شیمی مواد غذایی** | **9002** |