**دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده تغذیه و علوم غذایی**

**ترم بندی کارشناسی علوم و صنایع غذایی- تجدید نظر تیر ماه 1403**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم 1** | **واحد** | | | **ترم2** | **واحد** | | |
| **نظری** | **عملی** | **استاد** | **نظری** | **عملی** | **استاد** |
| ریاضیات | 3 | - | دکتر عیوضلو | میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی | 2 | 1 | دکتر پیرزاده-دکتر نامی |
| فیزیک | 2 | 1 | دکتر ملازاده-راستا-محنتی | شیمی تجزیه | 2 | 1 | دکتر باویلی شایانفر-دکترحمیدی (بصورت آزمایشی دکتر پورعلی) |
| شیمی عمومی | 2 | 1 | دکتر حمیدی | شیمی فیزیک | 2 | 1 | دکتر سلطانی-دکتر سلیمانی |
| شیمی آلی | 2 | 1 | دکتر مرضیه فتحی | بیوشیمی عمومی | 2 | 1 | دکتر دهقان |
| فیزیولوژی | 2 | - | دکتر دهقان | آمار مقدماتی | 2 | - | آقای موسوی |
| ايمني و ترافيك | 5/0 | 5/0 | دکتر رزاقی-دکتر رضایی | زبان عمومی | 3 | - | - |
| اندیشه اسلامی (1) | 2 | - | آقای ساجدی | آیین زندگی | 2 | - | آقای نوبری |
| ادبیات فارسی | 3 | - | خانم سعیده طباطبایی | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | 2 | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | **17** | **3** |  | **جمع** | **17** | **4** |  |
| **جمع واحد** | **20** | | | **جمع واحد** | **21** | | |
| **ترم 3** | **واحد** | | | **ترم4** | **واحد** | | |
| **نظری** | **عملی** | **استاد** | **نظری** | **عملی** | **استاد** |
| شیمی مواد غذایی(1) | 3 | - | دکتر طبیبی آذر | شیمی مواد غذایی(2) | 3 | - |  |
| اصول مدیریت | 2 | - | دکتر همایونی- دکتر غلامزاده | بهداشت و ایمنی در صنایع غذایی | 2 | - |  |
| اصول تغذیه | 2 | - | دکتر دهقان | اصول مهندسی صنایع غذایی | 3 | - |  |
| روشهای بررسی و پژوهش | 2 | - | دکتر محمودزاده | تجزیه مواد غذایی | 2 | 2 |  |
| میکروبیولوژی مواد غذایی | 2 | 2 | دکتر احسانی | میکروبیولوژی صنعتی | 2 | - |  |
| آشنایی با طب سنتی و مکمل | 2 | - | - | تفسیر موضوعی قران | 2 | - |  |
| تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلامی | 2 | - | - | تربیت بدنی (2) | - | 1 |  |
| تربیت بدنی (1) | - | 1 | - | دانش خانواده | 2 |  |  |
| اندیشه اسلامی 2 | 2 |  | آقای یزدانی |  |  |  |  |
| **جمع** | **17** | **3** |  | **جمع** | **16** | **3** |  |
| **جمع واحد** | **20** | **جمع واحد** | **19** |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم5** | **واحد** | | | | **ترم6** | **واحد** | | | |
| **نظری** | **عملی** | **استاد** | | **نظری** | **عملی** | **استاد** | |
| تجزیه دستگاهی مواد غذایی | 1 | 1 | دکتر قاسمپور-دکتر افشار | | صنایع غلات | 2 |  | دکتر تربتی | |
| مسمومیتهای غذایی | 1 | - | دکتر احسانی | | صنایع گوشت | 2 |  | دکتر احسانی | |
| اصول و روشهای نگهداری مواد غذایی | 2 | - | دکتر قاسم پور | | صنایع میوه ، سبزی و کنسرو | 2 |  | دکتر محمودزاده | |
| کنترل کیفیت مواد غذایی(1) | 2 | 2 | دکتر محمودزاده | | صنایع قند | 2 |  | دکتر تربتی | |
| اصول اقتصاد و مدیریت صنعتی | 2 | - | دکتر ایمانی | | صنایع قنادی و نوشیدنی­ها | 2 |  | دکتر تربتی | |
| صنایع شیر و لبنیات | 2 | - | دکتر همایونی | | صنایع بسته بندی | 2 |  | دکتر طبیبی آذر | |
| صنایع روغن | 2 |  | دکتر تربتی | | اثر فرایند بر مواد غذایی | 1 |  | دکتر محمودزاده | |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | - | - | | اصول طراحی کارخانجات | 2 |  | دکتر همایونی | |
| زبان تخصصی | 2 |  | دکتر قاسم پور | | انقلاب اسلامی ایران | 2 |  | آقای آذریان | |
|  |  |  |  | | کنترل کیفیت مواد غذایی 2 | 2 | 1 |  | |
| **جمع** | **16** | **3** |  | | **جمع** | **19** | **1** |  | |
| **جمع واحد** | **20** | | | | **جمع واحد** | **20** | | | |
| **ترم 7** | **واحد** | | | | **ترم8** | **واحد** | | | |
| **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **استاد** | **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **استاد** |
| سمینار | 1 | - | - | - | کارآموزی در عرصه صنایع میوه ، سبزی و کنسرو |  |  | 2 | دکتر محمودزاده |
| کارآموزی در عرصه صنایع قند | - | - | 2 | دکتر قاسمپور | کارآموزی در عرصه غلات |  |  | 2 | دکتر تربتی |
| کارآموزی در عرصه صنایع روغن | - | - | 2 | دکتر تربتی | کارآموزی در عرصه صنایع نوشابه و قنادی |  |  | 2 | دکتر تربتی |
| کارآموزی در عرصه صنایع شیر و فراورده ها | - | - | 2 | دکتر همایونی | کارآموزی در عرصه مراکز کنترل کیفیت |  |  | 2 | دکتر محمودزاده |
| کارآموزی در عرصه صنایع گوشت | - | - | 2 | دکتر احسانی |  |  |  |  |  |
| **جمع** | **1** |  | **8** | | **جمع** |  |  | **8** | |
| **جمع واحد** | **9** | | | | **جمع واحد** | **8** | | | |